



Prefeitura Municipal de Campo Belo

ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO				DATA: 02/05/2024		
OBRA:		REFORMA DA ESTAÇÃO JARBAS GAMBOGI				BDI	29,79%	
REFERÊNCIA: SINAPI - 03/2024 - MINAS GERAIS								
LOCAL :	ESTAÇÃO JARBAS GAMBOGI					VALOR ORÇADO	R\$ 84.448,23	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 1.771,65
1.0	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	4,50	R\$ 303,34	R\$ 393,70	R\$ 1.771,65
2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INTERNA E EXTERNA					R\$ 5.675,17
2.1	00039808	SINAPI-I	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,00	R\$ 75,69	R\$ 98,24	R\$ 98,24
2.2	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 32,53	R\$ 42,22	R\$ 42,22
2.3	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	3,00	R\$ 13,73	R\$ 17,82	R\$ 53,46
2.4	00039805	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	un	1,00	R\$ 137,77	R\$ 178,81	R\$ 178,81
2.5	00039465	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	un	1,00	R\$ 105,44	R\$ 136,85	R\$ 136,85
2.6	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 20,61	R\$ 26,75	R\$ 53,50
2.7	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 29,60	R\$ 38,42	R\$ 38,42
2.8	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	R\$ 114,31	R\$ 148,36	R\$ 1.335,24
2.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	R\$ 26,87	R\$ 34,87	R\$ 244,09
2.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	R\$ 28,21	R\$ 36,61	R\$ 439,32
2.11	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	R\$ 31,59	R\$ 41,00	R\$ 205,00
2.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	266,00	R\$ 3,69	R\$ 4,79	R\$ 1.274,14
2.13	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	R\$ 117,99	R\$ 153,14	R\$ 1.225,12
2.14	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 24,69	R\$ 32,05	R\$ 192,30
2.15	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 20,35	R\$ 26,41	R\$ 158,46
3			INSTALAÇÃO E REVISÃO DE BATENTES E PORTAS					R\$ 18.474,77
3.1	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	53,00	R\$ 26,99	R\$ 35,03	R\$ 1.856,59
3.2	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	53,00	R\$ 19,86	R\$ 25,78	R\$ 1.366,34
3.3	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	12,00	R\$ 309,27	R\$ 401,40	R\$ 4.816,80



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
3.4	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	R\$ 326,06	R\$ 423,19	R\$ 5.078,28
3.5	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	78,00	R\$ 11,43	R\$ 14,83	R\$ 1.156,74
3.6	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00	R\$ 166,59	R\$ 216,22	R\$ 2.378,42
3.7	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS	m²	72,00	R\$ 19,49	R\$ 25,30	R\$ 1.821,60
4			REVISÃO DE JANELAS DE MADEIRA					R\$ 2.614,83
4.1	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,00	R\$ 26,99	R\$ 35,03	R\$ 1.506,29
4.2	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,00	R\$ 19,86	R\$ 25,78	R\$ 1.108,54
5			REVISÃO DE JANELAS DE FERRO					R\$ 286,25
5.1	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$ 24,16	R\$ 31,36	R\$ 156,80
5.2	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$ 19,95	R\$ 25,89	R\$ 129,45
6			FORRO INTERNO E EXTERNO					R\$ 31.496,27
6.1	96117	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	100,83	R\$ 221,18	R\$ 287,07	R\$ 28.945,27
6.2	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS	m²	100,83	R\$ 19,49	R\$ 25,30	R\$ 2.551,00
7			REBOCO					R\$ 1.096,52
7.1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$ 24,36	R\$ 31,62	R\$ 158,10
7.2	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$ 20,00	R\$ 25,96	R\$ 129,80
7.3	100480	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL	m²	0,80	R\$ 778,78	R\$ 1.010,78	R\$ 808,62
8			PINTURA EXTERNA PAREDES					R\$ 2.869,38
8.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	m²	131,88	R\$ 4,83	R\$ 6,27	R\$ 826,89
8.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	m²	32,97	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 449,38
8.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	131,88	R\$ 9,31	R\$ 12,08	R\$ 1.593,11
9			PINTURA INTERNA PAREDES					R\$ 7.920,96
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m²	384,00	R\$ 3,96	R\$ 5,14	R\$ 1.973,76
9.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	m²	96,00	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 1.308,48
9.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	384,00	R\$ 9,31	R\$ 12,08	R\$ 4.638,72
10			PINTURA INTERNA TETOS					R\$ 2.384,27
10.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO	m²	88,20	R\$ 4,78	R\$ 6,20	R\$ 546,84
10.2	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	m²	22,05	R\$ 18,78	R\$ 24,37	R\$ 537,36
10.3	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	88,20	R\$ 11,36	R\$ 14,74	R\$ 1.300,07
11			PINTURA GUARDA CORPO					R\$ 577,20
11.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	m²	7,78	R\$ 8,80	R\$ 11,42	R\$ 88,85
11.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	7,78	R\$ 48,36	R\$ 62,77	R\$ 488,35
12			REVISÃO HIDRAULICA COZ+BANHEIRO					R\$ 814,38
12.1	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$ 23,61	R\$ 30,64	R\$ 153,20
12.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$ 19,36	R\$ 25,13	R\$ 125,65
12.3	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 279,37	R\$ 362,59	R\$ 362,59
12.4	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	un	1,00	R\$ 16,66	R\$ 21,62	R\$ 21,62



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
12.5	00036801	SINAPI-I	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	un	1,00	R\$ 37,22	R\$ 48,31	R\$ 48,31
12.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 79,37	R\$ 103,01	R\$ 103,01
13			PISO					R\$ 7.753,66
13.1	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	2,21	R\$ 170,35	R\$ 221,10	R\$ 488,63
13.2	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	m²	88,20	R\$ 3,12	R\$ 4,05	R\$ 357,21
13.3	99816	SINAPI	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 60X60CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m²	88,20	R\$ 60,34	R\$ 78,32	R\$ 6.907,82
14			LIMPEZA DA OBRA					R\$ 712,92
14.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m³	156,00	R\$ 3,52	R\$ 4,57	R\$ 712,92
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 84.448,23



22/05/2024 16:09:33
108.387.026-27
LETICIA DA SILVA ASSUNCAO

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

