

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Revisão: R00

Data: 22/07/2022

Empresa projetista:



Projeto:

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - BAIRRO SANTO IVO

Cliente:



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Bancos:

SINAPI - 06/2022 - Minas Gerais
SICRO3 - 01/2022 - Minas Gerais
SETOP - 04/2022 - Minas Gerais
SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais

BDI 1: 26,52%

BDI 2: 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - BAIRRO SANTO IVO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Total com BDI
1			QUADRA POLIESPORTIVA - SANTO IVO						
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.224,69	R\$ 1.549,47
1.1.1	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1	R\$ 1.224,69	R\$ 1.549,47	R\$ 1.224,69	R\$ 1.549,47
1.2			PINTURA DE MUROS					R\$ 2.873,76	R\$ 3.633,82
1.2.1	PIN-LIX-005	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	160,01	R\$ 2,46	R\$ 3,11	R\$ 393,62	R\$ 497,63
1.2.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	160,01	R\$ 2,74	R\$ 3,46	R\$ 438,42	R\$ 553,63
1.2.3	PIN-ACR-005	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	160,01	R\$ 12,76	R\$ 16,14	R\$ 2.041,72	R\$ 2.582,56
1.3			REGULARIZAÇÃO E PINTURA DO PISO DA QUADRA					R\$ 22.574,44	R\$ 28.555,83
1.3.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	305,08	R\$ 1,50	R\$ 1,89	R\$ 457,62	R\$ 576,60
1.3.2	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	305,08	R\$ 48,32	R\$ 61,13	R\$ 14.741,46	R\$ 18.649,54
1.3.3	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	200,35	R\$ 7,85	R\$ 9,93	R\$ 1.572,74	R\$ 1.989,47
1.3.4	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	305,08	R\$ 19,02	R\$ 24,06	R\$ 5.802,62	R\$ 7.340,22
1.4			MANUTENÇÃO DO PORTÃO					R\$ 102,75	R\$ 129,96
1.4.1	PIN-LIX-015	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	3	R\$ 4,21	R\$ 5,32	R\$ 12,63	R\$ 15,96
1.4.2	PIN-ESM-035	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	3	R\$ 30,04	R\$ 38,00	R\$ 90,12	R\$ 114,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - BAIRRO SANTO IVO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Total com BDI
1.5			MANUTENÇÃO DOS POSTES E TELA DO ALAMBRADO					R\$ 4.838,31	R\$ 6.120,87
1.5.1	DAC-267-01	Próprio	TROCA DE TELA DE ALAMBRADO	M²	57,2	R\$ 74,65	R\$ 94,44	R\$ 4.269,98	R\$ 5.401,96
1.5.2	PIN-LIX-015	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	10,12	R\$ 4,21	R\$ 5,32	R\$ 42,60	R\$ 53,83
1.5.3	PIN-ZAR-006	SETOP	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	m²	10,12	R\$ 10,35	R\$ 13,09	R\$ 104,74	R\$ 132,47
1.5.4	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	10,12	R\$ 41,60	R\$ 52,63	R\$ 420,99	R\$ 532,61
1.6			TRAVES DE FUTEBOL					R\$ 6.010,96	R\$ 7.605,04
1.6.1	DAC-267-02	Próprio	REMOÇÃO DE TRAVES EXISTENTES	U	2	R\$ 32,42	R\$ 41,01	R\$ 64,84	R\$ 82,02
1.6.2	EQP-ESP-005	SETOP	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2	R\$ 2.973,06	R\$ 3.761,51	R\$ 5.946,12	R\$ 7.523,02
1.7			MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM					R\$ 129,68	R\$ 164,07
1.7.1	DAC-267-04	Próprio	LIMPEZA E DESENTUPIMENTO DE TUBULAÇÃO EXISTENTE	U	1	R\$ 129,68	R\$ 164,07	R\$ 129,68	R\$ 164,07
1.8			SUBSTITUIÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 173,54	R\$ 219,55
1.8.1	DAC-267-05	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	U	1	R\$ 100,15	R\$ 126,70	R\$ 100,15	R\$ 126,70
1.8.2	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 73,39	R\$ 92,85	R\$ 73,39	R\$ 92,85
1.9			BOTA-FORA					R\$ 285,95	R\$ 361,12
1.9.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	13,19	R\$ 8,43	R\$ 10,66	R\$ 111,19	R\$ 140,60
1.9.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	67,25	R\$ 2,33	R\$ 2,94	R\$ 156,69	R\$ 197,71
1.9.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	13,19	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 18,07	R\$ 22,81
1.10			LIMPEZA DA OBRA					R\$ 1.787,76	R\$ 2.260,64
1.10.1	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	305,08	R\$ 5,86	R\$ 7,41	R\$ 1.787,76	R\$ 2.260,64

Total sem BDI	R\$ 40.001,84
Total do BDI	R\$ 10.598,53
Total Geral	R\$ 50.600,37

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng.ª Civil Flávia Cristina Barbosa
CREA: MG- 187.842/D