

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Revisão:** R00

**Data:** 22/07/2022

**Empresa projetista:**



**Projeto:**

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - PRAÇA DE ESPORTES

**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 - PRAÇA DE ESPORTES**

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Total com BDI
<b>1</b>			<b>QUADRA POLIESPORTIVA - PRAÇA DE ESPORTES</b>						
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.224,69</b>	<b>R\$ 1.549,47</b>
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
<b>1.2</b>			<b>PINTURA E REPARO DE ALVENARIA DO BEBEDOURO</b>					<b>R\$ 571,74</b>	<b>R\$ 723,26</b>
1.2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,08	R\$ 80,30	R\$ 101,59	R\$ 6,42	R\$ 8,12
1.2.2	DEM-REV-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	6,37	R\$ 12,90	R\$ 16,32	R\$ 82,17	R\$ 103,95
1.2.3	ALV-TIJ-005	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	0,6	R\$ 81,23	R\$ 102,77	R\$ 48,73	R\$ 61,66
1.2.4	REV-CHA-015	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m²	6,37	R\$ 11,14	R\$ 14,09	R\$ 70,96	R\$ 89,75
1.2.5	REV-REB-010	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	6,37	R\$ 41,56	R\$ 52,58	R\$ 264,73	R\$ 334,93
1.2.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	6,37	R\$ 2,74	R\$ 3,46	R\$ 17,45	R\$ 22,04
1.2.7	PIN-ACR-005	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	6,37	R\$ 12,76	R\$ 16,14	R\$ 81,28	R\$ 102,81
<b>1.3</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DO PISO DA QUADRA</b>					<b>R\$ 118.818,62</b>	<b>R\$ 150.301,11</b>
1.3.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1634,18	R\$ 1,50	R\$ 1,89	R\$ 2.451,27	R\$ 3.088,60
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	1634,18	R\$ 48,32	R\$ 61,13	R\$ 78.963,57	R\$ 99.897,42
1.3.3	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	805,31	R\$ 7,85	R\$ 9,93	R\$ 6.321,68	R\$ 7.996,72
1.3.4	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1634,18	R\$ 19,02	R\$ 24,06	R\$ 31.082,10	R\$ 39.318,37

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - PRAÇA DE ESPORTES**

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Total com BDI
<b>1.4</b>			<b>DEMOLIÇÃO DE MURETAS</b>					<b>R\$ 752,85</b>	<b>R\$ 952,21</b>
1.4.1	DAC-267-008	Próprio	REMOÇÃO DOS MOURÕES EM CONCRETO	U	28	R\$ 16,21	R\$ 20,50	R\$ 453,88	R\$ 574,00
1.4.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	7	R\$ 42,71	R\$ 54,03	R\$ 298,97	R\$ 378,21
<b>1.5</b>			<b>DEMOLIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO</b>					<b>R\$ 41.854,76</b>	<b>R\$ 52.951,68</b>
1.5.1	DAC-267-07	Próprio	REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO	M²	46,48	R\$ 27,27	R\$ 34,50	R\$ 1.267,50	R\$ 1.603,56
1.5.2	DAC-267-06	Próprio	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	M	151,85	R\$ 246,36	R\$ 311,69	R\$ 37.409,76	R\$ 47.330,12
1.5.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	205	R\$ 2,74	R\$ 3,46	R\$ 561,70	R\$ 709,30
1.5.4	PIN-ACR-005	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	205	R\$ 12,76	R\$ 16,14	R\$ 2.615,80	R\$ 3.308,70
<b>1.6</b>			<b>TRAVES DE FUTEBOL</b>					<b>R\$ 11.957,08</b>	<b>R\$ 15.128,06</b>
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	4	R\$ 2.973,06	R\$ 3.761,51	R\$ 11.892,24	R\$ 15.046,04
<b>1.7</b>			<b>MANUTENÇÃO DE GRAMA</b>					<b>R\$ 30,64</b>	<b>R\$ 35,74</b>
1.7.1	4915743	SICRO3	Corte e limpeza de áreas gramadas	m²	510,68	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 30,64	R\$ 35,74
<b>1.8</b>			<b>INSTALAÇÃO DE PORTÕES</b>					<b>R\$ 7.867,20</b>	<b>R\$ 9.953,44</b>
1.8.1	SER-POR-075	SETOP	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	m²	16	R\$ 461,66	R\$ 584,09	R\$ 7.386,56	R\$ 9.345,44
1.8.2	PIN-ESM-035	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	16	R\$ 30,04	R\$ 38,00	R\$ 480,64	R\$ 608,00
<b>1.9</b>			<b>BOTA-FORA</b>					<b>R\$ 941,40</b>	<b>R\$ 1.189,75</b>
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	77,61	R\$ 8,43	R\$ 10,66	R\$ 654,25	R\$ 827,32
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	77,61	R\$ 2,33	R\$ 2,94	R\$ 180,83	R\$ 228,17
1.9.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	77,61	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 106,32	R\$ 134,26
<b>1.10</b>			<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					<b>R\$ 13.922,65</b>	<b>R\$ 17.605,27</b>
1.10.1	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	2375,88	R\$ 5,86	R\$ 7,41	R\$ 13.922,65	R\$ 17.605,27
								<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$ 197.941,63</b>
								<b>Total do BDI</b>	<b>R\$ 52.448,36</b>
								<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 250.389,99</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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