

## ORÇAMENTO DA REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL BANGÚ

R00

Projeto: <b>REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL BANGÚ</b>	 Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>	Informações: <b>Data:</b> 16/12/2021 <b>BDI-1:</b> 26.52% <b>BDI-2:</b> 20.25% Referências: <b>SINAPI:</b> Out-21 <b>SETOP:</b> Jul-21 <b>SICRO:</b> Jul-21
Responsável: 		

### PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL BANGÚ

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>5,159.03</b>
1.1	IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	3	515.00	651.57	1,954.71
1.2	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3	617.56	781.33	2,343.99
1.3	IIO-CON-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	1	680.00	860.33	860.33
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2,059.26</b>
2.1	IIO-PLA-015	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M ) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334	U	1	1,627.62	2,059.26	2,059.26
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					<b>3,294.61</b>
3.1	ARQ-1.104	Próprio	REMOÇÃO DE TELAS DE ALAMBRADO	M²	137.14	3.01	3.80	521.13
3.2	ARQ-1.33	Próprio	REMOÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO - PONTA VIRADA E PONTA RETA	UN	31	32.03	40.52	1,256.12
3.3	ARQ-1.102	Próprio	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO	M²	92.81	10.26	12.98	1,204.67
3.4	ARQ-1.101	Próprio	REMOÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO LATERAL	UN	2	45.15	57.12	114.24
3.5	ARQ-1.45	Próprio	REMOÇÃO DE PORTÃO COM REAPROVEITAMENTO	M²	8.4	12.67	16.03	134.65
3.6	TRA-CAR-010	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m³	12.18	1.38	1.74	21.19
3.7	100939	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.7	5.03	6.36	42.61
<b>4</b>			<b>SISTEMA VERTICAL</b>					<b>32,267.01</b>
4.1	ARQ-1.105	Próprio	INSTALAÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO	UN	31	82.91	104.89	3,251.59
4.2	ARQ-1.91	Próprio	INSTALAÇÃO DE TELAS DE ALAMBRADO	M²	137.14	40.04	50.65	6,946.14
4.3	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	92.81	187.95	237.79	22,069.28
<b>5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>5,952.88</b>
<b>5.1</b>			<b>PORTAS METÁLICAS</b>					<b>5,453.23</b>
5.1.1	SER-POR-055	SETOP	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	m²	14.7	245.96	311.18	4,574.34
5.1.2	ARQ-1.19	Próprio	MANUTENÇÃO DAS ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	8.4	82.70	104.63	878.89
<b>5.2</b>			<b>ACABAMENTOS</b>					<b>499.65</b>
5.2.1	PIN-ESM-035	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	14.7	26.87	33.99	499.65

**PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL BANGÚ**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>6</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					<b>32,760.00</b>
6.1	ED-9934	SETOP	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	m²	672	37.19	47.05	31,617.60
6.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	672	1.35	1.70	1,142.40
<b>7</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>13,250.31</b>
7.1	COT-ARQ-3.4	Próprio	PAR DE REDE EM NYLON PARA TRAVE DE GOL FIO 4MM COR BRANCA	UN	2	430.13	517.23	1,034.46
7.2	ARQ-1.93	Próprio	INSTALAÇÃO DE PAR DE REDES NAS TRAVES DE GOL	UN	2	30.10	38.08	76.16
7.3	ARQ-1.94	Próprio	INSTALAÇÃO DE PAR DE TRAVES E REDES PARA GOL	UN	1	5,109.50	6,464.53	6,464.53
7.4	ARQ-1.44	Próprio	MANUTENÇÃO NAS TRAVES DE GOL	UN	4	529.95	670.49	2,681.96
7.5	COT-ARQ-3.5	Próprio	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA LATERAL	M²	336	6.18	7.43	2,496.48
7.6	ARQ-1.43	Próprio	INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO	UN	2	90.30	114.24	228.48
7.7	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	8	14.51	18.35	146.80
7.8	ED-9076	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMÉS	8	12.00	15.18	121.44
<b>8</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>4,384.36</b>
8.1	ARQ-LIM-1.1	Próprio	LIMPEZA PARA ENTREGA DE OBRA	M²	1760.79	1.97	2.49	4,384.36
						<b>Total sem BDI</b>		<b>78,507.21</b>
						<b>Total do BDI</b>		<b>20,620.25</b>
						<b>Total Geral</b>		<b>99,127.46</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA  
CREA - MG 187.842/D