

COMPOSIÇÕES DA REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL BANGÚ

R00

Projeto: Responsável:			Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Informações: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Data:</td> <td>16/12/2021</td> </tr> <tr> <td>BDI-1</td> <td>26.52%</td> </tr> <tr> <td>BDI-2</td> <td>20.25%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Referências:</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>Out-21</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>Jul-21</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>Jul-21</td> </tr> </table>	Data:	16/12/2021	BDI-1	26.52%	BDI-2	20.25%	Referências:		SINAPI	Out-21	SETOP	Jul-21	SICRO	Jul-21
Data:	16/12/2021																	
BDI-1	26.52%																	
BDI-2	20.25%																	
Referências:																		
SINAPI	Out-21																	
SETOP	Jul-21																	
SICRO	Jul-21																	

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL BANGÚ

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.104	Próprio	REMOÇÃO DE TELAS DE ALAMBRADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1.0000000	3.01	3.01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	15.05	3.01
				MO sem LS =>		2.05		2.05
				Valor do BDI =>		0.79		3.80
				LS =>				
				MO com LS =>				2.05
				Valor com BDI =>				3.80
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.33	Próprio	REMOÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO - PONTA VIRADA E PONTA RETA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.0000000	32.03	32.03
Composição Auxiliar	DEM-CON-015	SETOP	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO		m³	0.0320000	35.31	1.12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5000000	20.61	30.91
				MO sem LS =>		24.07		24.07
				Valor do BDI =>		8.49		40.52
				LS =>				
				MO com LS =>				24.07
				Valor com BDI =>				40.52
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.102	Próprio	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1.0000000	10.26	10.26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	15.05	9.03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0600000	20.61	1.23
				MO sem LS =>		7.11		7.11
				Valor do BDI =>		2.72		12.98
				LS =>				
				MO com LS =>				7.11
				Valor com BDI =>				12.98
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.101	Próprio	REMOÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO LATERAL	PARE - PAREDES/PAINEIS	UN	1.0000000	45.15	45.15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.0000000	15.05	45.15
				MO sem LS =>		30.87		30.87
				Valor do BDI =>		11.97		57.12
				LS =>				
				MO com LS =>				30.87
				Valor com BDI =>				57.12
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.45	Próprio	REMOÇÃO DE PORTÃO COM REAPROVEITAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1.0000000	12.67	12.67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2500000	20.61	5.15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	15.05	7.52
				MO sem LS =>		9.07		9.07
				Valor do BDI =>		3.36		16.03
				LS =>				
				MO com LS =>				9.07
				Valor com BDI =>				16.03

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL BANGÚ

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.105	Próprio	INSTALAÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO	PARE - PAREDES/PANEIS	UN	1.0000000	82.91	82.91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	15.05	9.03	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	20.61	12.36	
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0270000	348.10	9.39	
Insumo	00036797	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	Material	UN	1.0000000	52.13	52.13	
				MO sem LS =>		16.76	LS =>	MO com LS =>	16.76
				Valor do BDI =>		21.98		Valor com BDI =>	104.89

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.91	Próprio	INSTALAÇÃO DE TELAS DE ALAMBRADO	PARE - PAREDES/PANEIS	M²	1.0000000	40.04	40.04	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	20.61	12.36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	15.05	9.03	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0.0300000	27.50	0.82	
Insumo	00010928	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	Material	m²	1.0000000	17.83	17.83	
				MO sem LS =>		15.60	LS =>	MO com LS =>	15.60
				Valor do BDI =>		10.61		Valor com BDI =>	50.65

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.19	Próprio	MANUTENÇÃO DAS ESQUADRIAS METÁLICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1.0000000	82.70	82.70	
Composição Auxiliar	PIN-LIX-015	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA		m²	1.0000000	3.83	3.83	
Composição Auxiliar	PIN-ESM-035	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO		m²	1.0000000	26.87	26.87	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	16.55	8.27	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	20.49	10.24	
Insumo	00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	Material	m²	1.0500000	31.90	33.49	
				MO sem LS =>		29.19	LS =>	MO com LS =>	29.19
				Valor do BDI =>		21.93		Valor com BDI =>	104.63

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.93	Próprio	INSTALAÇÃO DE PAR DE REDES NAS TRAVES DE GOL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	30.10	30.10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.05	30.10	
				MO sem LS =>		20.58	LS =>	MO com LS =>	20.58
				Valor do BDI =>		7.98		Valor com BDI =>	38.08

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL BANGÚ

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.94	Próprio	INSTALAÇÃO DE PAR DE TRAVES E REDES PARA GOL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	5,109.50	5,109.50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	15.05	15.05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.61	20.61	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0100000	374.22	3.74	
Composição Auxiliar	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0090000	348.03	3.13	
Insunmo	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	UN	1.0000000	5,066.97	5,066.97	
					MO sem LS =>	26.85	LS =>	MO com LS =>	26.85
					Valor do BDI =>	1,355.03		Valor com BDI =>	6,464.53

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.44	Próprio	MANUTENÇÃO NAS TRAVES DE GOL	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1.0000000	529.95	529.95	
Composição Auxiliar	PIN-LIX-015	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA		m²	12.0000000	3.83	45.96	
Composição Auxiliar	PIN-ESM-035	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO		m²	12.0000000	26.87	322.44	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.0000000	20.49	122.94	
Insunmo	MATED- 11583	SETOP	Tubo de aço galvanizado sem costura líquidos/gases/ vapores/conducao em geral (diâmetro da seção: 1 " / schedule: 40)	Material	m	1.5000000	25.74	38.61	
					MO sem LS =>	280.38	LS =>	MO com LS =>	280.38
					Valor do BDI =>	140.54		Valor com BDI =>	670.49

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.43	Próprio	INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1.0000000	90.30	90.30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.0000000	15.05	90.30	
					MO sem LS =>	61.74	LS =>	MO com LS =>	61.74
					Valor do BDI =>	23.94		Valor com BDI =>	114.24

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-LIM-1.1	Próprio	LIMPEZA PARA ENTREGA DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1.0000000	1.97	1.97	
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0.1400000	14.10	1.97	
					MO sem LS =>	1.41	LS =>	MO com LS =>	1.41
					Valor do BDI =>	0.52		Valor com BDI =>	2.49

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D