

COMPOSIÇÕES DA REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL SÃO CRISTOVÃO

R01

Projeto:

REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL SÃO CRISTOVÃO

Responsável:



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Informações:

Data: 20/09/2021

BDI-1 26.52%

BDI-2 20.25%

Referências:

SINAPI Jul-21

SETOP Jul-21

SICRO Apr-21

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL SÃO CRISTOVÃO

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.15	Próprio	REMOÇÃO DE BOCAIS PARA LUMINÁRIAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000	2.11	2.11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	14.11	2.11
				MO sem LS =>	1.53	LS =>	MO com LS =>	1.53
				Valor do BDI =>	0.55		Valor com BDI =>	2.66

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.36	Próprio	REMOÇÃO DE ALAMBRADO COMPLETO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1.0000000	47.86	47.86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	14.11	28.22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.64	19.64
				MO sem LS =>	36.20	LS =>	MO com LS =>	36.20
				Valor do BDI =>	12.69		Valor com BDI =>	60.55

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.32	Próprio	REMOÇÃO DAS TELAS DE ALAMBRADO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1.0000000	11.96	11.96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2500000	19.64	4.91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	14.11	7.05
				MO sem LS =>	9.05	LS =>	MO com LS =>	9.05
				Valor do BDI =>	3.17		Valor com BDI =>	15.13

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL SÃO CRISTOVÃO

3.9	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	30.58	30.58
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	19.64	29.46
				MO sem LS =>	24.00	LS =>	MO com LS =>	24.00
				Valor do BDI =>	8.10		Valor com BDI =>	38.68

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.37	Próprio	INSTALAÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO PONTA VIRADA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	UN	1.0000000	151.28	151.28
Composição Auxiliar	EST-GRO-010	SETOP	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GROUT PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÕES ESTRUTURAS E USO EM GERAL		m³	0.0320000	2,100.67	67.22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	19.64	39.28
Insumo	00036797	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	Material	UN	1.0000000	44.78	44.78
				MO sem LS =>	35.11	LS =>	MO com LS =>	35.11
				Valor do BDI =>	40.11		Valor com BDI =>	191.39

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.38	Próprio	INSTALAÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO PONTA RETA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	UN	1.0000000	148.72	148.72
Composição Auxiliar	EST-GRO-010	SETOP	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GROUT PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÕES ESTRUTURAS E USO EM GERAL		m³	0.0320000	2,100.67	67.22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	19.64	39.28
Insumo	00004107	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	Material	UN	1.0000000	42.22	42.22
				MO sem LS =>	35.11	LS =>	MO com LS =>	35.11
				Valor do BDI =>	39.44		Valor com BDI =>	188.16

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.18	Próprio	INSTALAÇÃO DE TELAS DE ALAMBRADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	1.0000000	52.87	52.87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	19.64	11.78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	14.11	8.46
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	1.0000000	31.83	31.83
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	26.90	0.80
				MO sem LS =>	15.55	LS =>	MO com LS =>	15.55
				Valor do BDI =>	14.02		Valor com BDI =>	66.89

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL SÃO CRISTOVÃO

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.41	Próprio	REVISÃO DO TELHADO	COBE - COBERTURA	UN	1.0000000	170.64	170.64	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.0000000	21.33	170.64	
				MO sem LS =>		139.76	LS =>	MO com LS =>	139.76
				Valor do BDI =>		45.25		Valor com BDI =>	215.89

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.21	Próprio	LIMPEZA DO TELHADO	COBE - COBERTURA	M²	1.0000000	2.82	2.82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	14.11	2.82	
				MO sem LS =>		2.05	LS =>	MO com LS =>	2.05
				Valor do BDI =>		0.74		Valor com BDI =>	3.56

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.42	Próprio	INSTALAÇÃO DE REDE NAS TRAVES DE GOL	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1.0000000	14.11	14.11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	14.11	14.11	
				MO sem LS =>		10.26	LS =>	MO com LS =>	10.26
				Valor do BDI =>		3.74		Valor com BDI =>	17.85

10.3	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	485.58	485.58	
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	19.53	117.18	
				MO sem LS =>		280.14	LS =>	MO com LS =>	280.14
				Valor do BDI =>		128.77		Valor com BDI =>	614.35

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIDRO-2.5	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	9.67	9.67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1800000	19.15	3.44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1800000	14.59	2.62
Insumo	00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	2.96	2.96
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0040000	61.42	0.24

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL SÃO CRISTOVÃO

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	53.34	0.37	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0240000	2.04	0.04	
				MO sem LS =>		4.80	LS =>	MO com LS =>	4.80
				Valor do BDI =>		2.56		Valor com BDI =>	12.23

11.1.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HIDRO-3.7	Próprio	INSTALAÇÃO CHUVEIRO DUCHA FRIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	10.68	10.68	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4467000	19.15	8.55	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1407000	14.59	2.05	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	4.00	0.08	
				MO sem LS =>		8.53	LS =>	MO com LS =>	8.53
				Valor do BDI =>		2.83		Valor com BDI =>	13.51

11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.52	Próprio	REVISÃO HIDRÁULICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	269.92	269.92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.0000000	19.15	153.20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.0000000	14.59	116.72	
				MO sem LS =>		213.76	LS =>	MO com LS =>	213.76
				Valor do BDI =>		71.58		Valor com BDI =>	341.50

11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.53	Próprio	LIMPEZA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	116.72	116.72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.0000000	14.59	116.72	
				MO sem LS =>		88.64	LS =>	MO com LS =>	88.64
				Valor do BDI =>		30.95		Valor com BDI =>	147.67

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ELE - 5.6	Próprio	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000	3.96	3.96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	19.82	3.96	
				MO sem LS =>		3.17	LS =>	MO com LS =>	3.17
				Valor do BDI =>		1.05		Valor com BDI =>	5.01

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL SÃO CRISTOVÃO

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.24	Próprio	REVISÃO ELÉTRICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000	475.68	475.68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24.0000000	19.82	475.68	
				MO sem LS =>		380.64	LS =>	MO com LS =>	380.64
				Valor do BDI =>		126.15		Valor com BDI =>	601.83

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	INC-1.1	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3"- 380 X 190 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	19.27	19.27	
Composição Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0.5000000	19.63	9.81	
Insumo	MATED- 12920	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE (TIPO : S2 FORMATO: RETANGULAR DIMENSÃO: 380MMX190MM INFORMAÇÃO: PICTOGRAMA SEM TEXTO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA)	Material	un	1.0000000	9.46	9.46	
				MO sem LS =>		7.72	LS =>	MO com LS =>	7.72
				Valor do BDI =>		5.11		Valor com BDI =>	24.38

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	INC-1.2	Próprio	INSTALAÇÃO DA PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	U	1.0000000	7.05	7.05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	14.11	7.05	
				MO sem LS =>		5.13	LS =>	MO com LS =>	5.13
				Valor do BDI =>		1.86		Valor com BDI =>	8.91

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA

CREA - MG 187.842/D