

COMPOSIÇÕES DA REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL CAPITÃO NELSON MASSAFERA

R01

Projeto:

REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL CAPITÃO NELSON MASSAFERA

Responsável:


 Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Informações:

Data: 4/10/2021

BDI-1 26.52%

BDI-2 20.25%

Referências:

SINAPI Aug-21

SETOP Jul-21

SICRO Apr-21

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL CAPITÃO NELSON MASSAFERA

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.15	Próprio	REMOÇÃO DE BOCAIS PARA LUMINÁRIAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (REPOSIÇÃO E LUMINÁRIAS)	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
3.10	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
3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.60	Próprio	REMOÇÃO DE COBERTURA EM LONA	COBE - COBERTURA	UN	1.0000000	21.16	21.16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5000000	14.11	21.16
				MO sem LS =>	15.39	LS =>	MO com LS =>	15.39
				Valor do BDI =>	5.61		Valor com BDI =>	26.77
3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.61	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1.0000000	269.12	269.12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.0000000	14.11	112.88
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.0000000	19.53	156.24
				MO sem LS =>	206.64	LS =>	MO com LS =>	206.64
				Valor do BDI =>	71.37		Valor com BDI =>	340.49
3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.62	Próprio	REMOÇÃO DE REFLETORES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (REPOSIÇÃO E LUMINÁRIAS)	UN	1.0000000	19.82	19.82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.82	19.82
				MO sem LS =>	15.86	LS =>	MO com LS =>	15.86
				Valor do BDI =>	5.25		Valor com BDI =>	25.07

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL CAPITÃO NELSON MASSAFERA

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.68	Próprio	DEMOLIÇÃO DE GUARDA-CORPO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1.0000000	13.28	13.28	
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	19.53	9.76	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2500000	14.11	3.52	
Auxiliar									
				MO sem LS =>		10.34	LS =>	MO com LS =>	10.34
				Valor do BDI =>		3.52		Valor com BDI =>	16.80
4.1	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	52.89	52.89	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	19.64	11.78	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	14.11	8.46	
Auxiliar									
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	27.45	0.82	
				MO sem LS =>		15.55	LS =>	MO com LS =>	15.55
				Valor do BDI =>		14.02		Valor com BDI =>	66.91
5.3.4	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	80.09	80.09	
Composição	PIN-LIX-015	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA		m²	1.0000000	3.83	3.83	
Auxiliar									
Composição	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	
Auxiliar									
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	15.60	7.80	
Auxiliar									
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	19.53	9.76	
Auxiliar									
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	
				MO sem LS =>		29.16	LS =>	MO com LS =>	29.16
				Valor do BDI =>		21.23		Valor com BDI =>	101.32
5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.63	Próprio	INSTALAÇÃO DE TRANCA PARA CADEADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	14.11	14.11	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	14.11	14.11	
Auxiliar									
				MO sem LS =>		10.26	LS =>	MO com LS =>	10.26
				Valor do BDI =>		3.74		Valor com BDI =>	17.85
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.64	Próprio	INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM LONA	COBE - COBERTURA	UN	1.0000000	28.22	28.22	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	14.11	28.22	
Auxiliar									
				MO sem LS =>		20.52	LS =>	MO com LS =>	20.52
				Valor do BDI =>		7.48		Valor com BDI =>	35.70
6.5	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	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.0000000	21.33	170.64	
Auxiliar									
				MO sem LS =>		139.76	LS =>	MO com LS =>	139.76
				Valor do BDI =>		45.25		Valor com BDI =>	215.89

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL CAPITÃO NELSON MASSAFERA

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.6	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
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.65	Próprio	LIXAMENTO DE DUPERFÍCIE PARA REMOÇÃO DE TINTA	PISO - PISOS	M²	1.0000000	2.99	2.99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	14.11	2.82
Insuno	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0.2500000	0.69	0.17
				MO sem LS =>	2.05	LS =>	MO com LS =>	2.05
				Valor do BDI =>	0.79		Valor com BDI =>	3.78
8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.66	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EM CHAPA XADREZ	PISO - PISOS	m²	1.0000000	28.22	28.22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	14.11	28.22
				MO sem LS =>	20.52	LS =>	MO com LS =>	20.52
				Valor do BDI =>	7.48		Valor com BDI =>	35.70
10.1	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
10.3	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
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARQ-1.67	Próprio	REVISÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1.0000000	468.72	468.72
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24.0000000	19.53	468.72
				MO sem LS =>	373.68	LS =>	MO com LS =>	373.68
				Valor do BDI =>	124.30		Valor com BDI =>	593.02

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL CAPITÃO NELSON MASSAFERA

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.4.2	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
11.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HIDRO-4.0	Próprio	INSTALAÇÃO TANQUE DE CONCRETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	33.74	33.74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.15	19.15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	14.59	14.59	
				MO sem LS =>		26.72	LS =>	MO com LS =>	26.72
				Valor do BDI =>		8.94		Valor com BDI =>	42.68
11.4.9	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
12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HIDRO-1.4	Próprio	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	10.93	10.93	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	14.59	1.45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	19.15	1.91	
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	4.86	4.86	
Insumo	00000295	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	Material	UN	1.0000000	1.56	1.56	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0490000	23.50	1.15	
				MO sem LS =>		2.66	LS =>	MO com LS =>	2.66
				Valor do BDI =>		2.89		Valor com BDI =>	13.82
12.3.1	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
14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ELE - 6.0	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 25A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000	1,985.53	1,985.53	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0194000	491.82	9.54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3233000	15.09	4.87	

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL CAPITÃO NELSON MASSAFERA

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.9102000	19.82	57.68	
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	6.0500000	13.66	82.64	
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000	7.93	7.93	
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	13.49	13.49	
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	15.40	15.40	
Composição Auxiliar	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	22.2000000	26.34	584.74	
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1.9500000	45.12	87.98	
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000	103.43	103.43	
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	370.55	370.55	
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1.0000000	350.01	350.01	
Insumo	00001094	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1.0000000	22.95	22.95	
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1.0000000	4.50	4.50	
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3.0000000	13.40	40.20	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2.0000000	0.90	1.80	
Insumo	00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1.0000000	34.96	34.96	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0.0600000	84.13	5.04	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1.0000000	36.55	36.55	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0.1664000	3.43	0.57	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2.0000000	0.40	0.80	
Insumo	COT-ELE-5.6	Próprio	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 25A	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1.0000000	149.90	149.90	
				MO sem LS =>		232.17	LS =>	MO com LS =>	232.17
				Valor do BDI =>		526.56		Valor com BDI =>	2,512.09

16.3.3	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

16.3.5	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

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL CAPITÃO NELSON MASSAFERA

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.27	Próprio	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M	1.0000000	12.01	12.01	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0014000	388.81	0.54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2530000	19.64	4.96	
Insumo	00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5.3400000	1.22	6.51	
				MO sem LS =>		4.03	LS =>	MO com LS =>	4.03
				Valor do BDI =>		3.18		Valor com BDI =>	15.19

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA

CREA - MG 187.842/D