

COMPOSIÇÕES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL

R02

Projeto:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL	 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Informações:	
Responsável:			Data:	26/11/2021
			BDI-1	26.52%
			BDI-2	20.25%
			Referências:	
			SINAPI	Out-21
			SETOP	Jul-21
			SICRO	Abr-21

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.69	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	18.72	18.72	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	17.08	8.54	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	20.37	10.18	
				MO sem LS =>		13.96	LS =>	MO com LS =>	13.96
				Valor do BDI =>		4.96		Valor com BDI =>	23.68

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.35	Próprio	REMOÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA, SEM APROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	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	LS =>	MO com LS =>	30.87
				Valor do BDI =>		11.97		Valor com BDI =>	57.12

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.70	Próprio	REMOÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA	COBE - COBERTURA	UN	1.0000000	71.32	71.32	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	20.61	41.22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.05	30.10	
				MO sem LS =>		52.04	LS =>	MO com LS =>	52.04
				Valor do BDI =>		18.91		Valor com BDI =>	90.23

3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.71	Próprio	REMOÇÃO DE CUBA EM INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	6.34	6.34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1280000	20.00	2.56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2514000	15.05	3.78	
				MO sem LS =>		4.58	LS =>	MO com LS =>	4.58
				Valor do BDI =>		1.68		Valor com BDI =>	8.02

6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.40	Próprio	MANUTENÇÃO DOS PORTÕES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1.0000000	71.68	71.68	
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	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	20.49	40.98	
				MO sem LS =>		46.78	LS =>	MO com LS =>	46.78
				Valor do BDI =>		19.00		Valor com BDI =>	90.68

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL

6.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.81	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE NOME EM FACHADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	82.44	82.44	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.0000000	20.61	82.44	
				MO sem LS =>		62.92	LS =>	MO com LS =>	62.92
				Valor do BDI =>		21.86		Valor com BDI =>	104.30

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.1	Próprio	APLICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA PARA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1.0000000	6.49	6.49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2500000	15.05	3.76	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0.2000000	13.05	2.61	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0.2000000	0.62	0.12	
				MO sem LS =>		2.57	LS =>	MO com LS =>	2.57
				Valor do BDI =>		1.72		Valor com BDI =>	8.21

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HIDRO-4.1	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	12.70	12.70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1800000	20.00	3.60	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1800000	15.43	2.77	
Insumo	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	5.62	5.62	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0040000	57.32	0.22	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	64.94	0.45	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0240000	2.06	0.04	
				MO sem LS =>		4.82	LS =>	MO com LS =>	4.82
				Valor do BDI =>		3.36		Valor com BDI =>	16.06

11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HIDRO-4.2	Próprio	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	27.31	27.31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	20.00	3.00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	15.43	2.31	
Insumo	00003497	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	20.99	20.99	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0070000	57.32	0.40	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	64.94	0.51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0500000	2.06	0.10	
				MO sem LS =>		4.01	LS =>	MO com LS =>	4.01
				Valor do BDI =>		7.24		Valor com BDI =>	34.55

11.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARQ-1.52	Próprio	REVISÃO HIDRÁULICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	283.44	283.44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.0000000	20.00	160.00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.0000000	15.43	123.44	
				MO sem LS =>		214.48	LS =>	MO com LS =>	214.48
				Valor do BDI =>		75.16		Valor com BDI =>	358.60

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL

12.1.8	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	11.14	11.14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	15.43	1.54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	20.00	2.00	
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	4.93	4.93	
Insumo	00000295	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	Material	UN	1.0000000	1.52	1.52	
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	23.66	1.15	
				MO sem LS =>		2.67	LS =>	MO com LS =>	2.67
				Valor do BDI =>		2.95		Valor com BDI =>	14.09

12.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HIDRO-2.7	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	37.61	37.61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3300000	20.00	6.60	
Composição Auxiliar	100300	SINAPI	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3300000	13.50	4.45	
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	20.01	20.01	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1.0000000	2.80	2.80	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1.0000000	1.58	1.58	
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	0.0920000	23.66	2.17	
				MO sem LS =>		9.09	LS =>	MO com LS =>	9.09
				Valor do BDI =>		9.97		Valor com BDI =>	47.58

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HIDRO-1.7	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	67.50	67.50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3162000	20.00	6.32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0996000	15.43	1.53	
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1.0000000	59.65	59.65	
				MO sem LS =>		6.06	LS =>	MO com LS =>	6.06
				Valor do BDI =>		17.90		Valor com BDI =>	85.40

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HIDRO-1.8	Próprio	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	65.02	65.02	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3100000	20.00	6.20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0990000	15.43	1.52	
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1.0000000	57.30	57.30	
				MO sem LS =>		5.96	LS =>	MO com LS =>	5.96
				Valor do BDI =>		17.24		Valor com BDI =>	82.26

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL

17.3.5	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

17.3.7	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	7.52	7.52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	15.05	7.52	
				MO sem LS =>		5.14	LS =>	MO com LS =>	5.14
				Valor do BDI =>		1.99		Valor com BDI =>	9.51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

 FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
 CREA - MG 187.842/D