

COMPOSIÇÕES DE CUSTO			Revisão: R01
Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE BEM-ESTAR ANIMAL			Data: 05/09/2023
Cliente: 		Cliente:  Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Bancos: SINAPI: 08/2023 Minas Gerais SETOP: 04/2023 Minas Gerais SICRO : 04/2023 Minas Gerais SUDECAP: 05/2023 Minas Gerais
			BDI 1: 26,52%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE BEM-ESTAR ANIMAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
3	LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES					
DAC-3.1	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	CPU	M2		R\$	16,91
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28205	R\$ 24,43	R\$ 6,89
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56410	R\$ 17,77	R\$ 10,02
DAC-3.2	REMOÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO	CPU	UN		R\$	26,66
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 17,77	R\$ 26,66
DAC-3.3	REMOÇÃO DE GRADIL EM GERAL	CPU	M2		R\$	29,54
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000	R\$ 24,43	R\$ 17,10
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000	R\$ 17,77	R\$ 12,44
6	SISTEMA VERTICAL					
DAC-6.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO	CPU	M2		R\$	338,91
	MATED-12705 GRADE FIXA DE FERRO QUADRADO 3/8"	SETOP	M2	1,00000	R\$ 203,06	R\$ 203,06
	ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m3	0,01560	R\$ 592,86	R\$ 9,25
	ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	3,00000	R\$ 24,43	R\$ 73,29
	ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	3,00000	R\$ 17,77	R\$ 53,31
7	ESQUADRIAS					
DAC-7.1	INSTALAÇÃO DE FECHADOR AUTOMÁTICO PARA PORTA	CPU	UN		R\$	35,54
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 17,77	R\$ 35,54
DAC-7.2	PORTA DE ABRIR PARA VIDRO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, 80X100 CM, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$	559,95
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16200	R\$ 17,77	R\$ 56,19
	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25300	R\$ 19,72	R\$ 64,15

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE BEM-ESTAR ANIMAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000	R\$ 153,16	R\$ 153,16
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,85000	R\$ 337,00	R\$ 286,45
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
DAC-9.1	APLICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA PARA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS	CPU	M2		R\$	7,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 17,77	R\$ 4,44
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,20000	R\$ 14,13	R\$ 2,83
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,20000	R\$ 0,65	R\$ 0,13
10	SISTEMA DE PISOS					
DAC-10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	CPU	M2		R\$	121,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560	R\$ 24,07	R\$ 5,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15940	R\$ 24,43	R\$ 3,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500	R\$ 17,77	R\$ 6,84
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800	R\$ 1,65	R\$ 1,86
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000	R\$ 14,78	R\$ 3,70
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000	R\$ 3,04	R\$ 0,61
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240	R\$ 29,12	R\$ 32,68
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12130	R\$ 550,00	R\$ 66,72
DAC-10.2	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ	CPU	M		R\$	10,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$ 24,43	R\$ 9,77
371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	0,45000	R\$ 0,71	R\$ 0,32
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06000	R\$ 3,81	R\$ 0,23
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
DAC-12.1	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$	21,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470	R\$ 17,77	R\$ 1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470	R\$ 23,69	R\$ 2,48
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01300	R\$ 57,70	R\$ 0,75
7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 15,35	R\$ 15,35
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01530	R\$ 65,38	R\$ 1,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850	R\$ 2,27	R\$ 0,04

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE BEM-ESTAR ANIMAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
DAC-12.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	CPU	M3		R\$	42,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860	R\$ 17,77	R\$ 42,62
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
DAC-13.1	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	CPU	UN		R\$	16,98
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260	R\$ 19,07	R\$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260	R\$ 23,69	R\$ 4,56
10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 6,01	R\$ 6,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500	R\$ 23,81	R\$ 2,74
DAC-13.2	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	CPU	UN		R\$	43,76
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960	R\$ 19,07	R\$ 5,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960	R\$ 23,69	R\$ 6,86
3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 19,83	R\$ 19,83
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 2,90	R\$ 5,80
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250	R\$ 23,81	R\$ 4,11
17	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
DAC-17.1	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO	CPU	M2		R\$	14,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 17,77	R\$ 5,33
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 25,66	R\$ 7,70
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,06000	R\$ 17,07	R\$ 1,02

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D