

COMPOSIÇÕES DE CUSTO			Revisão:	R00
Projeto:	Cliente:	Cliente:	Data:	18/06/2024
CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA E.M. VASCONCELOS COSTA		 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Bancos:	SINAPI: 05/2024 Minas Gerais SETOP: 01/2024 Minas Gerais SICRO : 01/2024 Minas Gerais SUDECAP: 01/2024 Minas Gerais
			BDI 1:	26,52%
			BDI 2:	-

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA E.M. VASCONCELOS COSTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
5	ESTRUTURA					
DAC-5.1	ESTACA STRAUSS, COM 30 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	CPU	M		R\$	124,25
38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08129	R\$ 565,91	R\$ 46,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27950	R\$ 18,53	R\$ 5,18
102903	TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,34500	R\$ 11,23	R\$ 3,87
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640	R\$ 106,43	R\$ 0,68
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	6,03448	R\$ 11,19	R\$ 67,53
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,05240	R\$ 3,16	R\$ 0,17
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,09189	R\$ 8,96	R\$ 0,82
DAC-5.2	DRENO DE AREIA GROSSA + DRENO DE BRITA Nº2 NO PÉ DO MURO	CPU	M3		R\$	251,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190	R\$ 25,27	R\$ 51,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290	R\$ 18,53	R\$ 56,20
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180	R\$ 37,84	R\$ 2,72
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660	R\$ 31,05	R\$ 2,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000	R\$ 109,17	R\$ 120,09
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,15000	R\$ 128,37	R\$ 19,26

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA E.M. VASCONCELOS COSTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
DAC-5.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO PARA DRENO - DN 50 MM - INCLUSIVE EXECUÇÃO DOS FUROS	CPU	M		R\$	21,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08770	R\$ 25,27	R\$ 2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320	R\$ 18,53	R\$ 4,88
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000	R\$ 14,61	R\$ 14,61
DAC-5.4	LAJE TRELICADA H=16 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	CPU	M2		R\$	202,51
55.10.50	CARPINTEIRO	SUDECAP	H	0,55882	R\$ 20,82	R\$ 11,63
55.10.88	SERVENTE	SUDECAP	H	0,34237	R\$ 14,74	R\$ 5,05
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	SUDECAP	M2	0,46750	R\$ 34,53	R\$ 16,14
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	SUDECAP	M	1,27070	R\$ 11,33	R\$ 14,40
76.08.13	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA TR12 E ENCHIMENTO EM EPS, SC=300Kgf/m², VÃO ATÉ 5 METROS, SEM COLOCAÇÃO	SUDECAP	M2	1,00000	R\$ 119,00	R\$ 119,00
77.05.51	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SUDECAP	KG	0,06231	R\$ 14,17	R\$ 0,88
ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	0,05000	R\$ 708,12	R\$ 35,41
7	ESQUADRIAS					
DAC-7.1	JANELA DE ROLO EM AÇO E VIDRO PARA BALCÃO	CPU	M2		R\$	1.041,25
ED-50970	PORTA AÇO DE ENROLAR, TIPO LÂMINA RAIADA, COM ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS, FITAS E FECHADURAS LATERAIS	SETOP	m2	1,44000	R\$ 471,40	R\$ 678,82
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,44000	R\$ 251,69	R\$ 362,43
DAC-7.2	ASSENTAMENTO DE JANELA	CPU	M2		R\$	24,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700	R\$ 25,27	R\$ 17,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800	R\$ 18,53	R\$ 6,45
DAC-7.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETINADO OU BRILHANTE E FERRAGENS	CPU	M2		R\$	361,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900	R\$ 25,27	R\$ 13,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900	R\$ 18,53	R\$ 4,80
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000	R\$ 0,25	R\$ 2,30
36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA,	SINAPI	UN	0,83330	R\$ 373,80	R\$ 311,49
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330	R\$ 20,28	R\$ 12,64
38167	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO	SINAPI	PAR	0,62330	R\$ 27,94	R\$ 17,42
DAC-7.4	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, 250X210 CM, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR	CPU	UN		R\$	2.255,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200	R\$ 25,27	R\$ 7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100	R\$ 18,53	R\$ 2,61
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,12740	R\$ 30,69	R\$ 3,91

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA E.M. VASCONCELOS COSTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR	SINAPI	M2	5,25000	R\$ 402,74	R\$ 2.114,39
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,44000	R\$ 0,67	R\$ 6,32
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	4,40400	R\$ 27,41	R\$ 120,71

8 SISTEMA DE COBERTURA						
DAC-8.1	COBERTURAS EM POLICARBONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$	36.912,58
1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	44,00000	R\$ 8,53	R\$ 375,32
11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	80,00000	R\$ 3,25	R\$ 260,00
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	60,50000	R\$ 24,90	R\$ 1.506,45
102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,28000	R\$ 695,08	R\$ 889,70
COT-COB-002	PERFIL DE ALUMINIO ESTRUTURAL 30X60MM	COTAÇÃO	M	188,75000	R\$ 106,23	R\$ 20.050,60
COT-COB-001	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	COTAÇÃO	M2	136,15260	R\$ 89,85	R\$ 12.233,31
1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	60,50000	R\$ 26,40	R\$ 1.597,20

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA E.M. VASCONCELOS COSTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
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\$	117,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560	R\$ 24,92	R\$ 5,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15940	R\$ 25,27	R\$ 4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500	R\$ 18,53	R\$ 7,13
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800	R\$ 1,45	R\$ 1,64
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000	R\$ 13,62	R\$ 3,41
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000	R\$ 2,81	R\$ 0,56
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\$ 27,31	R\$ 30,65
34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12130	R\$ 530,00	R\$ 64,29
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
DAC-13.1	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$	17,16
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260	R\$ 19,82	R\$ 3,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260	R\$ 24,51	R\$ 4,72
10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 5,70	R\$ 5,70
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\$ 25,40	R\$ 2,92
DAC-13.2	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	CPU	UN		R\$	43,73
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960	R\$ 19,82	R\$ 5,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960	R\$ 24,51	R\$ 7,10
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 3,00	R\$ 6,00
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 18,82	R\$ 18,82
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\$ 25,40	R\$ 4,38

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA E.M. VASCONCELOS COSTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.		Total
DAC-13.3	INSTALAÇÃO JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	CPU	UN		R\$		23,38
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960	R\$	19,82 R\$	5,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960	R\$	24,51 R\$	7,10
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000	R\$	2,49 R\$	4,98
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$	1,69 R\$	1,69
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250	R\$	25,40 R\$	3,87
14	LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
DAC-14.1	BANCADA EM AÇO INOX COM RODABANCA	CPU	M2		R\$		1.965,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000	R\$	25,27 R\$	151,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000	R\$	18,53 R\$	64,86
11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,67000	R\$	1.047,35 R\$	1.749,07
15	ACESSIBILIDADE						
DAC-15.1	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	M2		R\$		262,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$	18,53 R\$	7,41
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	SINAPI	M2	1,00000	R\$	239,70 R\$	239,70
3410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	SINAPI	KG	0,40000	R\$	36,02 R\$	14,41
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000	R\$	1,31 R\$	0,66
DAC-15.2	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	M2		R\$		554,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$	18,53 R\$	7,41
38185	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	1,00000	R\$	528,41 R\$	528,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$	25,27 R\$	10,11
ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m3	0,01500	R\$	556,95 R\$	8,35
DAC-15.3	PLACA TÁTIL BRAILLE EM ACRÍLICO 30X10 CM (ATÉ 3 PALAVRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$		63,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	18,53 R\$	3,71
83.17.52	PLACA TÁTIL BRAILLE EM ACRÍLICO 30X10 CM (ATÉ 3 PALAVRAS)	SUDECAP	UN	1,00000	R\$	60,00 R\$	60,00

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA E.M. VASCONCELOS COSTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					
DAC-19.1	FIXAÇÃO DE PLACAS FOTOLUMINESCENTES PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CPU	UN		R\$	14,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12222	R\$ 25,27	R\$ 3,09
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24444	R\$ 20,46	R\$ 5,00
83.41.04	FITA DUPLA FACE TRANSFERIVEL VHB12MMX20M UNITARIO 3M OU EQUIVALENTE	SUDECAP	0	0,12600	R\$ 50,00	R\$ 6,30
DAC-19.2	INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 4-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG	CPU	UN		R\$	12,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 24,51	R\$ 6,13
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 19,82	R\$ 4,96
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 0,46	R\$ 0,92

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
FLAVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D