

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Revisão: R00
Data: 02/06/2023

Projeto:

REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL
MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE



Bancos:
SINAPI: 06/2023 Minas Gerais
SETOP: 04/2023 Minas Gerais
SICRO : 04/2023 Minas Gerais
SUDECAP: 04/2023 Minas Gerais

BDI 1: 26,52%
BDI 2: 20,25%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
4	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
DAC-4.1	REMOÇÃO DO PÓRTICO EM MADEIRA	CPU	UN		R\$	80,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000	R\$ 17,77	R\$ 71,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$ 24,43	R\$ 9,77
DAC-4.2	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	CPU	M2		R\$	16,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81451	R\$ 17,77	R\$ 14,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08145	R\$ 24,43	R\$ 1,99
DAC-4.3	REMOÇÃO DE CUMEEIRA CERÂMICA	CPU	M		R\$	17,50
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500	R\$ 23,84	R\$ 5,13
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400	R\$ 19,52	R\$ 12,38
DAC-4.4	REMOÇÃO MANUAL DE PEITORIL DE MÁRMORE OU GRANITO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	CPU	M		R\$	7,21
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11828	R\$ 25,41	R\$ 3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23656	R\$ 17,77	R\$ 4,20
DAC-4.5	REMOÇÃO DE PILAR EM MADEIRA	CPU	UN		R\$	40,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 17,77	R\$ 35,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 24,43	R\$ 4,89
DAC-4.6	REMOÇÃO DE TELA DE FECHAMENTO SOMBRITE	CPU	M2		R\$	4,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 17,77	R\$ 4,44

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
DAC-4.7	REMOÇÃO DE GRADES DE PROTEÇÃO	CPU	M2		R\$	67,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95100	R\$ 17,77	R\$ 52,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300	R\$ 24,43	R\$ 15,46
DAC-4.8	REMOÇÃO DE BANCOS DE MADEIRA	CPU	M		R\$	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 17,77	R\$ 5,33
DAC-4.9	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPOS	CPU	M		R\$	3,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 17,77	R\$ 3,55
DAC-4.10	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	CPU	M2		R\$	54,83
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55556	R\$ 25,41	R\$ 14,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55556	R\$ 24,43	R\$ 13,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11111	R\$ 24,43	R\$ 27,14
6	ESTRUTURA					
DAC-6.1	LAJE TRELIÇADA H=12 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	CPU	M2		R\$	168,15
55.10.50	CARPINTEIRO	SUDECAP	H	0,55882	R\$ 21,08	R\$ 11,78
55.10.88	SERVENTE	SUDECAP	H	0,34237	R\$ 14,90	R\$ 5,10
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	SUDECAP	M²	0,46750	R\$ 20,95	R\$ 9,79
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	SUDECAP	M²	1,27070	R\$ 13,33	R\$ 16,94
76.08.03	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA TR08 E ENCHIMENTO EM EPS, SC=300kgf/m², VÃO ATÉ 4 METROS, SEM COLOCAÇÃO	SUDECAP	M²	1,00000	R\$ 89,00	R\$ 89,00
77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SUDECAP	KG	0,06231	R\$ 15,22	R\$ 0,95
ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	0,05000	R\$ 691,83	R\$ 34,59

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
DAC-6.2	LAJE TRELIÇADA H=16 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	CPU	M2		R\$	178,15
55.10.50	CARPINTEIRO	SUDECAP	H	0,55882	R\$ 21,08	R\$ 11,78
55.10.88	SERVEANTE	SUDECAP	H	0,34237	R\$ 14,90	R\$ 5,10
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	SUDECAP	M²	0,46750	R\$ 20,95	R\$ 9,79
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	SUDECAP	M²	1,27070	R\$ 13,33	R\$ 16,94
76.08.13	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, 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\$ 99,00	R\$ 99,00
77.05.51	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SUDECAP	KG	0,06231	R\$ 15,22	R\$ 0,95
ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	0,05000	R\$ 691,83	R\$ 34,59
7	SISTEMA VERTICAL					
DAC-7.1	INSTALAÇÃO DE TELA DE FECHAMENTO SOMBRITE	CPU	M2		R\$	4,44
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 17,77	R\$ 4,44
8	ESQUADRIAS					
DAC-8.1	ACABAMENTO PARA ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	CPU	M		R\$	40,98
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 17,77	R\$ 4,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 24,43	R\$ 12,22
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	1,00000	R\$ 24,32	R\$ 24,32
DAC-8.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM	CPU	M2		R\$	428,38
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 19,72	R\$ 19,72
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$ 17,77	R\$ 7,11
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,05000	R\$ 352,60	R\$ 370,23
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000	R\$ 7,83	R\$ 31,32
DAC-8.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA AÇO DE ENROLAR, CHAPA 24, ABERTURA MANUAL E COMPLETA	CPU	M2		R\$	572,99
4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000	R\$ 514,36	R\$ 514,36
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,07000	R\$ 39,66	R\$ 2,78
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02516	R\$ 542,42	R\$ 13,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 24,43	R\$ 24,43
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 17,77	R\$ 17,77

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
DAC-8.4	REVISÃO EM PORTA METÁLICA COM REPAROS NAS FOLHAS, ALIZARES E FERRAGENS	CPU	M2		R\$	146,27
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,57500	R\$ 24,25	R\$ 62,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,57500	R\$ 17,77	R\$ 45,76
ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	SETOP	m2	1,00000	R\$ 4,56	R\$ 4,56
ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	SETOP	m2	1,00000	R\$ 33,51	R\$ 33,51
DAC-8.6	INSTALAÇÃO DE PORTA LISA DE CORRER COM FECHADURA	CPU	UN		R\$	55,65
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600	R\$ 27,11	R\$ 41,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300	R\$ 17,77	R\$ 13,74
9	SISTEMA DE COBERTURA					
DAC-9.1	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRA PEROBINHA DE CUIÚBA APARELHADA	CPU	UN		R\$	192,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000	R\$ 24,07	R\$ 192,56
10	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
DAC-10.1	APLICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA PARA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS	CPU	M2		R\$	7,62
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\$ 15,17	R\$ 3,03
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,20000	R\$ 0,70	R\$ 0,14
DAC-10.2	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PEDRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	CPU	M2		R\$	102,51
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	5,00000	R\$ 1,30	R\$ 6,50
4712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,05000	R\$ 66,26	R\$ 69,57
ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	SETOP	m2	1,00000	R\$ 5,19	R\$ 5,19
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,63768	R\$ 24,43	R\$ 15,58
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,31884	R\$ 17,77	R\$ 5,67

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
11	SISTEMA DE PISOS					
DAC-11.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	CPU	M2		R\$	124,80
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				1,12800		
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000	R\$ 15,52	R\$ 3,88
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000	R\$ 3,03	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	1,22400	R\$ 30,58	R\$ 37,43
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-11.2	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60X60 COM BORDA RETIFICADA E ACABAMENTO POLIDO, ALTURA 10CM	CPU	M		R\$	16,82
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14667	R\$ 25,88	R\$ 3,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07333	R\$ 17,77	R\$ 1,30
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,47250	R\$ 0,70	R\$ 0,33
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,11000	R\$ 99,47	R\$ 10,94
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,11000	R\$ 4,11	R\$ 0,45
DAC-11.3	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 0, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	CPU	M3		R\$	105,32
MATED-15648	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 0 GRANULOMETRIA: 4,8-9,5MM)	SETOP	M3	0,57500	R\$ 132,81	R\$ 76,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62963	R\$ 17,77	R\$ 28,96
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
DAC-13.1	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$	13,16
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12180	R\$ 19,07	R\$ 2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12180	R\$ 23,69	R\$ 2,89
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180	R\$ 57,70	R\$ 0,68
820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 6,19	R\$ 6,19
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500	R\$ 65,38	R\$ 0,98
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04060	R\$ 2,41	R\$ 0,10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
DAC-13.2	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$	25,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470	R\$ 19,07	R\$ 2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470	R\$ 23,69	R\$ 3,66
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120	R\$ 57,70	R\$ 1,22
7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 16,03	R\$ 16,03
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700	R\$ 65,38	R\$ 1,77
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690	R\$ 2,41	R\$ 0,06
DAC-13.3	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$	16,91
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470	R\$ 19,07	R\$ 2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470	R\$ 23,69	R\$ 3,66
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120	R\$ 57,70	R\$ 1,22
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700	R\$ 65,38	R\$ 1,77
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690	R\$ 2,41	R\$ 0,06
DAC-13.4	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$	20,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470	R\$ 19,07	R\$ 2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470	R\$ 23,69	R\$ 3,66
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120	R\$ 57,70	R\$ 1,22
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 11,03	R\$ 11,03
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700	R\$ 65,38	R\$ 1,77
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690	R\$ 2,41	R\$ 0,06
DAC-13.5	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$	9,25
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12180	R\$ 19,07	R\$ 2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12180	R\$ 23,69	R\$ 2,89
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180	R\$ 57,70	R\$ 0,68
812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500	R\$ 65,38	R\$ 0,98
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04060	R\$ 2,41	R\$ 0,10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
DAC-13.6	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$	19,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470	R\$ 19,07	R\$ 2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470	R\$ 23,69	R\$ 3,66
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120	R\$ 57,70	R\$ 1,22
7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 9,40	R\$ 9,40
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700	R\$ 65,38	R\$ 1,77
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690	R\$ 2,41	R\$ 0,06
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
DAC-14.1	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-14.2	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\$	43,45
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
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 2,78	R\$ 5,56
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
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
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
DAC-14.3	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	CPU	UN		R\$	19,30
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430	R\$ 19,07	R\$ 1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430	R\$ 23,69	R\$ 1,76
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09500	R\$ 23,81	R\$ 2,26

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.		Total
DAC-14.4	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M	CPU	UN			R\$	1.999,80
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,39590	R\$	132,85 R\$	52,60
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,80980	R\$	58,54 R\$	47,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86840	R\$	24,43 R\$	45,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46800	R\$	17,77 R\$	26,09
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06090	R\$	554,18 R\$	33,75
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540	R\$	4.595,44 R\$	70,77
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,13010	R\$	1.898,52 R\$	247,00
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56540	R\$	203,67 R\$	115,16
12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000	R\$	340,35 R\$	1.361,40

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
DAC-14.5	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M	CPU	UN		R\$	1.319,90
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190	R\$ 132,85	R\$ 53,39
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81900	R\$ 58,54	R\$ 47,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58790	R\$ 24,43	R\$ 38,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58790	R\$ 17,77	R\$ 28,22
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05830	R\$ 554,18	R\$ 32,31
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540	R\$ 4.595,44	R\$ 70,77
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02373	R\$ 1.898,52	R\$ 45,05
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56540	R\$ 203,67	R\$ 115,16
43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	3,00000	R\$ 296,09	R\$ 888,27

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.			Total
DAC-14.6	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M	CPU	UN				R\$	3.936,63
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,54510	R\$	132,85	R\$	205,27
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,14880	R\$	58,54	R\$	184,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,11160	R\$	24,43	R\$	76,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44480	R\$	17,77	R\$	43,44
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,09170	R\$	554,18	R\$	50,82
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540	R\$	4.595,44	R\$	70,77
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,80910	R\$	1.898,52	R\$	1.536,09
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56540	R\$	203,67	R\$	115,16
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	5,01610	R\$	126,33	R\$	633,68
12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	3,00000	R\$	340,35	R\$	1.021,05
DAC-14.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	CPU	UN				R\$	50,00
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
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000	R\$	2,78	R\$	5,56
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$	2,31	R\$	2,31
3660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$	25,64	R\$	25,64
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

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
DAC-14.8	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	CPU	UN		R\$	17,57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430	R\$ 19,07	R\$ 1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430	R\$ 23,69	R\$ 1,76
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09500	R\$ 23,81	R\$ 2,26
15	LOUÇAS E METAIS					
DAC-15.1	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL COM RODABANCA	CPU	M2		R\$	1.942,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000	R\$ 24,43	R\$ 146,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000	R\$ 17,77	R\$ 62,20
11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,67000	R\$ 1.038,26	R\$ 1.733,89
20	DRENAGEM					
DAC-20.1	EXECUÇÃO DA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	CPU	M		R\$	10,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 24,43	R\$ 6,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 17,77	R\$ 4,44
DAC-20.2	SERVIÇOS PRELIMINARES PELO MÉTODO DA CRUZETA	CPU	UN		R\$	522,95
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 37,15	R\$ 37,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 24,07	R\$ 24,07
20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	12,00000	R\$ 15,12	R\$ 181,44
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	30,00000	R\$ 8,65	R\$ 259,50
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	1,00000	R\$ 20,79	R\$ 20,79

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.		Total
DAC-20.3	EMASSAMENTO DE MATERIAL GRANULAR-RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	CPU	M3			R\$	216,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000	R\$	17,77 R\$	44,43
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,15000	R\$	192,91 R\$	28,94
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,36000	R\$	82,19 R\$	29,59
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000	R\$	102,85 R\$	113,14
DAC-20.4	PREENCHIMENTO LATERAL DO TUBO COM AREIA GROSSA	CPU	M3			R\$	131,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000	R\$	17,77 R\$	10,66
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04000	R\$	212,40 R\$	8,50
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06000	R\$	53,53 R\$	3,21
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000	R\$	98,77 R\$	108,65
DAC-20.5	TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO , DN 65 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	CPU	M			R\$	8,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900	R\$	24,43 R\$	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01480	R\$	17,77 R\$	0,26
38051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	SINAPI	M	1,00300	R\$	7,44 R\$	7,46
DAC-20.6	TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO , DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	CPU	M			R\$	13,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900	R\$	24,43 R\$	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01480	R\$	17,77 R\$	0,26
38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	M	1,00300	R\$	11,93 R\$	11,97

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
DAC-20.7	TUBO PEAD CORRUGADO PERFORADO , DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	CPU	M		R\$	43,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900	R\$ 24,43	R\$ 1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01480	R\$ 17,77	R\$ 0,26
38054	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	SINAPI	M	1,00300	R\$ 42,35	R\$ 42,48
DAC-20.8	TUBO PEAD CORRUGADO, DN 200 MM, PARA REDE DE DRENAGEM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	CPU	M		R\$	703,06
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900	R\$ 22,61	R\$ 1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01480	R\$ 17,77	R\$ 0,26
COT-DRE-001	TUBO PEAD CORRUGADO, DN 200 MM	COTAÇÃO	M	1,00300	R\$ 699,59	R\$ 701,69
DAC-20.9	BERÇO COM AREIA GROSSA	CPU	M3		R\$	122,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 17,77	R\$ 3,55
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03000	R\$ 212,40	R\$ 6,37
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07000	R\$ 53,53	R\$ 3,75
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000	R\$ 98,77	R\$ 108,65
DAC-20.10	CIMBRAMENTO-ESCORAMENTO DE FORMAS	CPU	UN		R\$	30,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18525	R\$ 24,07	R\$ 4,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18525	R\$ 17,77	R\$ 3,29
4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17875	R\$ 22,92	R\$ 4,10
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,07800	R\$ 20,40	R\$ 1,59
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37700	R\$ 45,37	R\$ 17,10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
DAC-20.11	CAIXA COLETORA TIPO CX-3	CPU	UN		R\$	5.078,97
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,95000	R\$ 490,99	R\$ 466,44
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	6,22000	R\$ 193,77	R\$ 1.205,25
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,36000	R\$ 382,93	R\$ 137,85
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	115,40000	R\$ 12,82	R\$ 1.479,43
DAC-20.10	CIMBRAMENTO-ESCORAMENTO DE FORMAS	CPU	UN	1,20000	R\$ 30,54	R\$ 36,65
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,24433	R\$ 975,19	R\$ 238,27
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,19000	R\$ 943,18	R\$ 179,20
ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	m2	6,99466	R\$ 84,58	R\$ 591,61
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	6,38000	R\$ 47,81	R\$ 305,03
DAC-20.12	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	CPU	UN	1,00000	R\$ 439,23	R\$ 439,23
DAC-20.12	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	CPU	UN		R\$	439,23
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12000	R\$ 490,99	R\$ 58,92
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,62000	R\$ 193,77	R\$ 313,91
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	5,18000	R\$ 12,82	R\$ 66,41

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.		Total
DAC-20.13	ALA DUPLA PARA DN 800	CPU	UN			R\$	2.919,98
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	106,00000	R\$	12,82 R\$	1.358,92
ED-8571	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	m2	9,78000	R\$	67,87 R\$	663,77
ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	1,19000	R\$	680,34 R\$	809,60
ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SETOP	m3	0,17000	R\$	515,82 R\$	87,69
DAC-20.14	ALA SIMPLES PARA DN 600	CPU	UN			R\$	2.092,79
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	81,00000	R\$	12,82 R\$	1.038,42
ED-8571	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	m2	6,78000	R\$	67,87 R\$	460,16
ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	0,79000	R\$	680,34 R\$	537,47
ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SETOP	m3	0,11000	R\$	515,82 R\$	56,74
DAC-20.15	CANALETA TRAPEZOIDAL EM CONCRETO	CPU	M			R\$	197,45
TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	SETOP	m2	1,82400	R\$	34,14 R\$	62,27
ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	0,08420	R\$	680,34 R\$	57,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000	R\$	24,43 R\$	12,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000	R\$	17,77 R\$	15,10
42406	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,62100	R\$	24,44 R\$	39,62
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,69000	R\$	15,52 R\$	10,71

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.		Total
DAC-20.16	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL	CPU	M2		R\$		23,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000	R\$ 24,43	R\$	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00670	R\$ 17,77	R\$	0,12
39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	SINAPI	M2	1,01000	R\$ 23,27	R\$	23,50
DAC-20.17	CAIXA ESPECIAL 3	CPU	UN		R\$		9.536,97
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,40000	R\$ 490,99	R\$	687,39
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	11,80000	R\$ 193,77	R\$	2.286,49
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,30000	R\$ 382,93	R\$	114,88
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	308,60000	R\$ 12,82	R\$	3.956,25
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80000	R\$ 431,02	R\$	344,82
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,50000	R\$ 975,19	R\$	487,60
ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	SETOP	m3	2,40000	R\$ 175,70	R\$	421,68
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	3,90000	R\$ 102,85	R\$	401,12
DAC-20.12	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	CPU	UN	1,00000	R\$ 439,23	R\$	439,23
ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	m2	4,70000	R\$ 84,58	R\$	397,53

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
DAC-20.18	CAIXA ESPECIAL 2	CPU	UN		R\$	8.959,98
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,00000	R\$ 490,99	R\$ 490,99
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	14,50000	R\$ 193,77	R\$ 2.809,67
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,20000	R\$ 382,93	R\$ 76,59
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	263,40000	R\$ 12,82	R\$ 3.376,79
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,60000	R\$ 431,02	R\$ 258,61
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,50000	R\$ 975,19	R\$ 487,60
ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	SETOP	m3	1,80000	R\$ 175,70	R\$ 316,26
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	2,90000	R\$ 102,85	R\$ 298,27
DAC-20.12	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	CPU	UN	1,00000	R\$ 439,23	R\$ 439,23
ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	m2	4,80000	R\$ 84,58	R\$ 405,98
19	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
DAC-19.1	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO	CPU	M2		R\$	14,07
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 25,66	R\$ 7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 17,77	R\$ 5,33
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,06000	R\$ 17,32	R\$ 1,04
DAC-19.2	INSTALAÇÃO DE PLACAS	CPU	UN		R\$	1.584,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 24,43	R\$ 7,33
DAC-19.3	INSTALAÇÃO DE EXTINTORES	CPU	UN		R\$	1.555,75
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740	R\$ 19,07	R\$ 8,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740	R\$ 23,69	R\$ 10,84
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 0,82	R\$ 1,64
23	MANUTENÇÃO E REPAROS					
DAC-23.1	REALOCAÇÃO DE ESCULTURA	CPU	UN		R\$	1.056,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,55400	R\$ 24,43	R\$ 477,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,59100	R\$ 17,77	R\$ 579,14

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
DAC-23.2	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, EM TIJOLO APA RENTE E CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	CPU	M2		R\$	15,68
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,55400	R\$ 0,40	R\$ 7,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,59100	R\$ 0,23	R\$ 7,33
151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	SINAPI	L	32,59100	R\$ 0,02	R\$ 0,52
DAC-23.3	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	CPU	M2		R\$	48,58
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 24,25	R\$ 6,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 17,77	R\$ 4,44
ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	SETOP	m2	1,00000	R\$ 4,56	R\$ 4,56
ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	SETOP	m2	1,00000	R\$ 33,51	R\$ 33,51
DAC-23.4	MANUTENÇÃO DOS BRINQUEDOS	CPU	UN		R\$	1.076,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000	R\$ 17,77	R\$ 710,80
ED-28437	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	SETOP	m2	16,00000	R\$ 22,87	R\$ 365,92
DAC-23.5	LIMPEZA DOS FUNDOS DE LAGOS	CPU	M2		R\$	17,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 17,77	R\$ 17,77

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D