

SERVIÇO/CÓDIGO:
S.E.S ENTRE RIOS DE MINAS - MG

ELABORADO POR:
FRAGA E MARQUES

PILARETES			
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	28,8
	<i>Profundidade da escavação</i>	1,50	m
	<i>Número de Fundações conforme projeto</i>	30,00	un
	<i>Área de uma sapata</i>	0,64	m2
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,00
	<i>Conforme volume escavado multiplicado pelo empolamento de 1,25 (volume solto no caderno técnico do SINAPI)</i>	36,00	m3
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	892,80
	<i>Volume de carga</i>	36,00	m3
	<i>DMT</i>	24,80	km
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	36,00
	<i>Conforme volume escavado multiplicado pelo empolamento de 1,25 (volume solto no caderno técnico do SINAPI)</i>	36,00	m3
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	18,23
	<i>Volume de escavação</i>	28,80	m3
	<i>Volume de uma sapata (0,8*0,8*0,4)</i>	0,26	m3
	<i>Número de Fundações conforme projeto</i>	30,00	un
	<i>Área da seção de um pilarete (0,25*0,35)</i>	0,09	m2
	<i>Altura enterrada dos pilaretes (1,50 - hsapata(0,40))</i>	1,10	m
	<i>Número de pilaretes conforme projeto</i>	30,00	un
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	38,40
	<i>Área de forma para uma sapata - conforme projeto 06/10 - desenhos gerais</i>	1,28	m2
	<i>Número de Fundações conforme projeto</i>	30,00	un
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	36,00
	<i>Área de forma por metro de pilarete - conforme projeto 06/10 - desenhos gerais</i>	1,20	m2
	<i>Número de pilaretes conforme projeto</i>	30,00	un
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	180,00
	<i>Peso de aço para uma sapata - conforme projeto 06/10 - desenhos gerais</i>	6,00	kg
	<i>Número de Fundações conforme projeto</i>	30,00	un
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	209,01
	<i>peso de aço por metro de pilaretes - conforme projeto 06/10 - desenhos gerais</i>	2,60	kg
	<i>extensão de pilaretes conforme somatório de projeto.</i>	80,39	un
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,47
	<i>peso de aço por metro de pilaretes - conforme projeto 06/10 - desenhos gerais</i>	1,20	kg
	<i>extensão de pilaretes conforme somatório de projeto.</i>	80,39	un
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	M3	14,92
	<i>Volume de concreto por metro de pilartete</i>	0,09	m3
	<i>extensão de pilaretes conforme somatório de projeto.</i>	80,39	m
	<i>volume de concreto por sapata</i>	0,26	m3
	<i>Número de Fundações conforme projeto</i>	30,00	un
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,92
	<i>Conforme volume de concreto</i>	14,92	m3
GABIÃO			
65002637	GABIAO TIPO CAIXA, COM ALTURA DE 1,00M - EM CONTATO DIRETO E CONSTANTE COM AGUA	M3	100,00
	<i>Área do gabião 01 (1,00x1,00)</i>	1,00	m2
	<i>Área do gabião 02 (1,00x1,50)</i>	1,50	m2
	<i>Extensão do gabião conforme projeto</i>	40,00	m
65000215	GABIAO TIPO SACO	M3	97,50
	<i>Extensão do gabião conforme projeto</i>	40,00	m
	<i>Área do gabião tipo saco ((2,25+1,50)*0,65)</i>	2,44	m2
102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	120,00
	<i>Extensão de manta em perfil</i>	3,00	m
	<i>Extensão do gabião conforme projeto</i>	40,00	m
96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	75,00
	<i>Espessura da base</i>	0,50	m
	<i>Comprimento</i>	40,00	m
	<i>Largura</i>	3,75	m
102992	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	40,00
	<i>Extensão do gabião conforme projeto</i>	40,00	m