



Obra: FAIXAS ELEVADAS

REF. EMOP ago/21

Local: VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CORDEIRO - RJ

REF. SINAPI -

ITEM	CÓDIGO	B.D.I.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		TOTAL	
						UNITÁRIO SEM B.D.I.	UNITÁRIO COM B.D.I.	SEM B.D.I.	COM B.D.I.
1.0			CONSTRUÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS					R\$ 110.031,65	R\$ 138.784,38
1.1	08.020.0022-A	I	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, C/ARTICULACAO VERTICAL, PRE-FABRICADOS, COLORIDO, ESP.8CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO, EXCL.PREPARO TERRENO, C/FORN.DE TODOS OS MAT., BEM COMO A COLOCACAO	M2	516,99	R\$ 94,15	R\$ 118,75	R\$ 48.674,61	R\$ 61.392,56
1.2	08.020.0010-A	I	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, C/ARTICULACAO VERTICAL, PRE-FABRICADOS, COR NATURAL, ESP.8CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO, EXCL .PREPARO TERRENO, C/FORN.DE TODOS OS MAT., BEM COMO A COLOCAC.	M2	226,75	R\$ 87,85	R\$ 110,81	R\$ 19.919,99	R\$ 25.126,17
1.3	08.027.0037-A	I	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPA, PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO	M	80,00	R\$ 88,70	R\$ 111,88	R\$ 7.096,00	R\$ 8.950,40
1.4	06.016.0052-A	I	GRELHA PARA CANALETA DE FºFº, COM(30X100CM) CARGA MINIMA PARA TESTE 12T, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 15T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 20MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	80,00	R\$ 101,36	R\$ 127,85	R\$ 8.108,80	R\$ 10.228,00
1.5	11.013.0080-A	I	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	5,4	R\$ 2.521,91	R\$ 3.181,09	R\$ 13.618,31	R\$ 17.177,89
1.6	05.022.0018-A	I	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM AREAS SEM INTERFERENCIA, COM ESPESURA DE ATE 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.00 5). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	290,24	R\$ 5,10	R\$ 6,43	R\$ 1.480,22	R\$ 1.866,24
1.7	04.005.0124-A	I	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	146,28	R\$ 1,51	R\$ 1,90	R\$ 220,88	R\$ 277,93



1.8	05.015.0 065-A	I	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS, EM CHAPA DE ACO Nº16, TRATADA QUIMICAMENTE, INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO. APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO E PELICULA PARA LEGENDA FIXADO EM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	15,14	R\$ 670,76	R\$ 846,08	R\$ 10.155,31	R\$ 12.809,65
1.9	05.020.0 020-A	I	SINALIZACAO HORIZONTAL, MECANICA, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, EM VIAS URBANAS, CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	32,65	R\$ 23,20	R\$ 29,26	R\$ 757,53	R\$ 955,53

Valor do Projeto sem B.D.I	R\$ 110.031,65
Valor do B.D.I	R\$ 28.752,73
Valor Total com B.D.I	R\$ 138.784,38