

 TABELA DE CUSTOS E QUANTITATIVOS PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA BAIRRO RECANTO DOS ANGICOS CACHOEIRA DA PRATA/MG 							
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
01.00			SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01	SETOP	ED-50394	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	0,20	4.190.312,73	8.380,63
01.02	SETOP	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4,00	9723,3	38.893,20
01.03	SETOP	ED-21774	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4,00	4255,63	17.022,52
01.04	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOIS	un	1,00	1230,21	1.230,21
01.05	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	4,00	1608,73	6.434,92
01.06	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2,00	1487,24	2.974,48
01.07	SETOP	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	1,00	311,11	311,11
01.08	SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	1,00	297,63	297,63
						Subtotal do item 01	75.544,70
02.00			MOVIMENTO DE TERRA				
02.01	SUDECAP	40.32.12	ESCAV. MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 3,0M<H<=5,0M	m³	11.838,91	8,24	97.552,63
02.02	SUDECAP	03.05.03	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	4.369,24	6,32	27.613,62
02.03	SUDECAP	40.32.31	REATERRO COMPACTADO C/ PLACA VIBRATORIA	m³	5.335,03	20,82	111.075,33
02.04	SUDECAP	40.32.41	CARGA MECANICA SOBRE CAMINHOS	m³	15.792,04	2,86	45.165,22
02.05	SUDECAP	20.10.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT <= 10KM	T x km	28.425,66	1,54	43.775,52
						Subtotal do item 02	325.182,32
03.00			LASTROS				
03.01	SUDECAP	19.53.01	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m²	444,39	222,71	98.969,28
03.02	SUDECAP	19.07.02	CONCRETO MAGRO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR, TRAÇO 1:4:5:4:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m³	484,72	582,33	282.264,14
						Subtotal do item 03	381.233,42
04.00			FRESAGEM DE PAVIMENTAÇÃO E DEMOLIÇÃO ASFÁLTICA				
04.01	SETOP	ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	741,00	9,89	7.328,49
04.02	SICRO	4915657	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m3	68,35	56,19	3.840,39
04.03	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	105,40	3,03	319,35
04.04	SETOP	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	526,98	2,60	1.370,15
						Subtotal do item 04	12.858,39
05.00			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
05.01	SICRO	4011549	Sub-base de brita graduada executada com vibroacabadora - brita comercial	m3	109,50	279,19	30.571,31
05.02	SETOP	RO-00336	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo bica corrida (30% - 70%), com material de jazida e bica corrida produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluindo escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da bica corrida, exclui o transporte)	m3	109,50	69,65	7.626,68
05.03	SETOP	RO-00055	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	219,00	10,53	2.306,07
05.04	SETOP	ED-29235	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	6.570,00	1,60	10.512,00
05.05	SETOP	RO-00387	Imprimação com asfalto diluído (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	730,00	0,37	270,10
05.06	SETOP	RO-00389	Pintura de ligação (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	2.107,93	0,30	632,38
05.07	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	105,40	1.733,71	182.726,97
05.08	SETOP	RO-00923	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada - CBUQ	TxKM	6.060,30	1,17	7.090,55
05.09	SETOP	RO-00923	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada - Ligantes	TxKM	140,55	1,17	164,45
						Subtotal do item 05	241.900,49
06.00			ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO				
06.01	SIURB-INFRA	06-002-000	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO > 60cm COM REAPROVEITAMENTO	m	645,00	292,87	188.901,15
06.02	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	5.471,10	2,49	13.623,03
						Subtotal do item 06	202.524,18
07.00			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO INTERTRAVADO				
07.01	SUDECAP	20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO COM ROLO COMPACTADOR	m²	5.201,48	2,84	14.772,20
07.02	SUDECAP	20.04.03	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) - PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m³	780,22	257,48	200.891,56
07.03	SUDECAP	20.19.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO - 35MPa, E=8CM, COR CINZA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA	m²	4.840,18	108,40	524.675,51
07.04	SUDECAP	18.72.01	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO	m	1.200,31	30,67	36.813,51
07.05	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	12.396,65	2,49	30.867,67
07.06	SUDECAP	18.71.01	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPa, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	m	637,16	45,27	28.844,23
						Subtotal do item 07	836.864,69
08.00			TUBULAÇÕES				
08.01	SUDECAP	19.33.02	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS PADRÃO SUDECAP TIPO B - PERFIL I-8"	m²	835,11	178,98	149.467,99
08.02	SUDECAP	19.05.03	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA RÍGIDA, CLASSE PA-2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REF 92221	m	176,08	268,38	47.256,35
08.04	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	82,76	2,49	206,07
08.05	SUDECAP	19.05.11	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, CLASSE PA-2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REF 92831	m	659,03	1.196,36	788.437,13

