

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG

SINAPI 09/23 SETOP 04/23

BDI: 24,67%

SUDECAP SICRO 04/23
05/23

REV_02

PROJETO: DUPLICAÇÃO DA ENTRADA DE MONSENHOR PAULO

22/12/20223

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	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, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$1.458,72	R\$1.818,58	R\$1.818,58
TOTAL DO ITEM - 1								R\$1.818,58
2 REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES - GERAL								
2.1	SETOP	RO-41602	Demolição mecânica de concreto armado	M3	30,34	R\$197,15	R\$245,78	R\$7.456,37
2.1.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	49,16	R\$9,11	R\$11,35	R\$557,97
2.1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	245,80	R\$2,46	R\$3,06	R\$752,15
2.1.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	49,16	R\$1,47	R\$1,83	R\$89,96
SUBTOTAL DO ITEM - 2								R\$8.856,45
3 REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES PAVIMENTO PARA DRENAGEM								
3.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	23,88	R\$23,26	R\$28,99	R\$692,36
3.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	0,48	R\$9,11	R\$11,35	R\$5,42
3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2,39	R\$2,46	R\$3,06	R\$7,30
3.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	0,48	R\$1,47	R\$1,83	R\$0,87
SUBTOTAL DO ITEM - 3								R\$705,95
4 DRENAGEM - REDE TUBULAR CONCRETO								
4.1	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1213,33	R\$6,77	R\$8,44	R\$10.240,50
4.2	SUDECAP	19.51.01	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO - ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	M2	21,01	R\$14,20	R\$17,70	R\$371,84
4.3	SUDECAP	40.20.80	FORMA E ESCORAMENTO - ESCORAMENTO DESCONTINUO TIPO A (MADEIRA 6 A 10CM)	M2	974,36	R\$20,39	R\$25,42	R\$24.768,16
4.4	SINAPI	101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF. 08/2020	M2	531,80	R\$68,24	R\$85,07	R\$45.240,26
4.5	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	417,22	R\$3,00	R\$3,74	R\$1.560,38
4.6	SUDECAP	40.20.11	FORMA E ESCORAMENTO - FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	229,47	R\$30,96	R\$38,59	R\$8.855,20
4.7	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	111,50	R\$537,80	R\$670,47	R\$74.760,48
4.8	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	7,32	R\$195,24	R\$243,40	R\$1.781,68
4.9	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	257,10	R\$554,79	R\$691,65	R\$177.823,21
4.10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	269,58	R\$25,32	R\$31,56	R\$8.507,94
4.11	SUDECAP	40.32.32	MOVIMENTO DE TERRA - REATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO	M3	796,70	R\$5,13	R\$6,39	R\$5.090,90
4.12	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	392,57	R\$7,04	R\$8,77	R\$3.442,87
4.13	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1962,87	R\$2,46	R\$3,06	R\$6.006,37
4.14	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	392,57	R\$1,47	R\$1,83	R\$5718,41
SUBTOTAL DO ITEM - 4								R\$369.168,20
5 BOCAS DE LOBO								
5.1	SUDECAP	19.11.04	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCO DE CONCRETO	UN	5,00	R\$1.796,05	R\$2.239,13	R\$11.195,65
5.2	SUDECAP	19.13.02	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO - TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	10,00	R\$401,86	R\$500,99	R\$5.009,90
5.3	SUDECAP	19.14.02	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO - TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	10,00	R\$230,78	R\$287,71	R\$2.877,10
SUBTOTAL DO ITEM - 5								R\$19.082,65
6 POÇOS DE VISITA - REDE DE CONCRETO								
6.1	SUDECAP	19.18.05	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP - D= 800 MM	UN	8,00	R\$2.949,60	R\$3.677,26	R\$29.418,08
6.2	SETOP	ED-48568	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	M	12,29	R\$690,71	R\$861,10	R\$10.582,91
6.3	SUDECAP	19.22.02	TAMPAO DE POÇO DE VISITA - FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	8,00	R\$1.056,58	R\$1.317,23	R\$10.537,84
SUBTOTAL DO ITEM - 6								R\$50.538,83
7 ALA DE REDE TUBULAR								
7.1	SUDECAP	19.10.05	ALA DE REDE TUBULAR - D= 800 MM	UN	1,00	R\$1.528,78	R\$1.905,93	R\$1.905,93
SUBTOTAL DO ITEM - 7								R\$1.905,93
8 DISSIPADOR DE ENERGIA								
8.1	SICRO	2003455	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	R\$1.986,18	R\$2.476,17	R\$2.476,17
SUBTOTAL DO ITEM - 8								R\$2.476,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG

SINAPI 09/23 SETOP 04/23

BDI: 24,67%

SUDECAP SICRO 04/23
05/23

REV_02

PROJETO: DUPLICAÇÃO DA ENTRADA DE MONSENHOR PAULO

22/12/2023

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$454.552,76

WILIAN PEDRO
Departamento de Gestão e Planejamento Urbano
ARQUITETO URBANISTA - CAU: A10534-1