



CARVALHO AMARAL ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO NA RUA JOAQUINA DA FONSECA	DATA :	10/01/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO NA RUA JOAQUINA DA FONSECA COM CANTEIRO CENTRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA JOAQUINA DA FONSECA	SETOP	2022/10 - Norte COM	85,81%	49,50%	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇÕES	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	86,73%	49,78%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO NA RUA JOAQUINA DA FONSECA						183.508,31	232.782,07
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.471,86	1.866,21
1.1.1	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	SETOP	un	1,00	1.313,86	1.666,63	1.313,86	1.666,63
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	277,20	0,57	0,72	158,00	199,58
1.2		CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO						65.203,89	82.712,66
1.2.1	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	SETOP	m2	844,61	77,20	97,93	65.203,89	82.712,66
1.3		MEIO-FIO E SARJETA						24.719,60	31.356,56
1.3.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	182,27	55,76	70,73	10.163,38	12.891,96
1.3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	10,49	71,81	91,09	753,29	955,53
1.3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	202,30	68,23	86,55	13.802,93	17.509,07
1.4		CANTEIRO E CALÇADAS						31.826,44	40.371,76
1.4.1	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	52,73	40,53	51,41	2.137,15	2.710,85
1.4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	39,54	730,69	926,88	28.891,48	36.648,84
1.4.3	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	13,50	20,36	25,83	274,86	348,71
1.4.4	RO-41843	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Triangular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	SETOP	m2	0,38	399,60	506,89	151,85	192,62
1.4.5	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	SETOP	U	1,00	371,10	470,74	371,10	470,74

1.5	DRENAGEM							60.286,52	76.474,88
1.5.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	128,64	5,47	6,94	703,66	892,76
1.5.2	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	SETOP	m3	192,96	55,11	69,91	10.634,03	13.489,83
1.5.3	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	385,92	30,72	38,97	11.855,46	15.039,30
1.5.4	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	SINAPI	M2	128,64	2,53	3,21	325,46	412,93
1.5.5	ED-48570	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	SETOP	m3	12,86	520,83	660,67	6.697,87	8.496,22
1.5.6	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	SINAPI	M	128,64	143,51	182,04	18.461,13	23.417,63
1.5.7	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	SETOP	m3	153,09	55,11	69,91	8.436,79	10.702,52
1.5.8	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	SINAPI	M3	39,87	6,46	8,19	257,56	326,54
1.5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	34,87	2,27	2,88	79,15	100,43
1.5.10	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	2.379,63	3.018,56	2.379,63	3.018,56
1.5.11	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	SETOP	un	1,00	455,78	578,16	455,78	578,16
								VALOR BDI TOTAL:	49.273,76
								VALOR ORÇAMENTO:	183.508,31
								VALOR TOTAL:	232.782,07

MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA
ENG. CIVIL- CREA: 248.998/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇÕES/MG