



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS-MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO: SALINAS -MG					DATA: 01/04/2024			
OBRA: CONSTRUÇÃO DASEGUNDA ETAPA DO CANAL DE DRENAGEM DO BAIRRO NOVA ESPERANÇA								
LOCAL: NOVA ESPERANÇA					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte/ AGOSTO 2023 - PREÇO SETOP-M.G. com Desoneração DEZEMBRO 2023 - PREÇO SINAPI-M.G. com Desoneração					() DIRETA		(x) INDIRETA	
							BDI	29,42%
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unid.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	
DRENAGEM PLUVIAL								
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					15.176,01	
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	UND	1,00	1.367,14	1.769,35	1.769,35	
1.2	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	110,00	49,91	64,59	7.104,90	
1.2	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M²	6,00	556,45	720,16	4.320,96	
1.2	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UND	1,00	376,03	486,66	486,66	
1.2	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UND	1,00	1.154,49	1.494,14	1.494,14	
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					17.223,75	
2.1	ED-51119	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M³	125,00	8,62	11,16	1.395,00	
2.2	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³*KM	2500,00	2,31	2,99	7.475,00	
2.2	RO-42329	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 3ª. categoria. Distância média de transporte de 2.501 a 3.000 m	M³	125,00	51,64	66,83	8.353,75	
3		ESTRUTURA					129.683,07	
3.1	ED-48326	APLICAÇÃO DE PEDRA DE MÃO EM SAPATAS, ARRIMOS E TUBULÕES/DRENAGENS	M³	125,00	26,65	34,49	4.311,25	
3.2	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇAO	M³	125,00	112,02	144,98	18.122,50	
3.2	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE,LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	12,50	527,10	682,17	8.527,13	
3.3	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M²	250,00	2,74	3,55	887,50	
3.4	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	40,10	710,23	919,18	36.859,12	
3.5	RO-42285	Armação: Aço CA-50 (Execução, incluindo preparo, dobragem, colocação nas formas e transporte de todos os materiais)	KG	1.972,64	9,40	12,17	24.007,03	
3.6	RO-41552	Armação: Aço CA-60 (Execução, incluindo preparo, dobragem, colocação nas formas e transporte de todos os materiais)	KG	395,20	10,68	13,82	5.461,66	
3.7	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M²	186,50	56,41	73,01	13.616,37	
3.8	ED-48202	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM , (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	149,10	92,71	119,99	17.890,51	
5		TRAVESIAS DE RUAS					38.924,12	
5.1	101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	60,00	35,78	46,31	2.778,60	
5.2	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	15,00	710,23	919,18	13.787,70	
5.3	RO-42285	Armação: Aço CA-50 (Execução, incluindo preparo, dobragem, colocação nas formas e transporte de todos os materiais)	KG	975,24	9,40	12,17	11.868,67	
3.6	RO-41552	Armação: Aço CA-60 (Execução, incluindo preparo, dobragem, colocação nas formas e transporte de todos os materiais)	KG	83,00	10,68	13,82	1.147,06	
3.8	ED-48202	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM , (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	45,00	92,71	119,99	5.399,55	
3.7	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M²	54,00	56,41	73,01	3.942,54	
6		LIMPEZA FINAL DE OBRA					1.910,25	
6.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	250,00	6,56	7,64	1.910,25	
					TOTAL GERAL DA OBRA			202.917,20

Débora dos Santos Guimarães
Engª Civil - CREAMG- 111.769/D

Joaquim Nere Xavier Dias
Prefeito Municipal de Salinas