

OBRA : REVITALIZAÇÃO AV. CEL. ORESTES LUCAS
LOCAL: AV ORESTES LUCAS BAIRRO : IMIGRANTES

ÁREA PISTA : 6.051,13m²



BDI

20,96%

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	SICRO / SINAPI	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI 20,96%
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 1	PLACA DE OBRA (2,40 X 1,20 M)	un	1,00	866,90	1.048,52	1.048,52
1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	2,00	2.796,19	3.382,27	6.764,54
Total item 1.: R\$							-	7.813,06
2.			TERRAPLENAGEM					
2.1	SICRO	4915669	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS	m³	5.883,00	6,58	7,96	46.828,68
2.2	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ O CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³/155HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M³) AF 07/2020	m³	11.766,00	6,10	7,38	86.833,08
2.3	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M3/POTÊNCIA 111 HP), LARGURA de 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILOSO	m³	1.660,00	76,65	92,72	153.915,20
2.4	SICRO	4413984	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA C/ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	5.883,00	3,11	3,76	22.120,08
2.5	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO DOS ATEEROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	1.660,00	3,94	4,77	7.918,20
2.6	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CAT. (ENTRE AS ESTACAS 600M A 800M)	m³	525,00	5,44	6,58	3.454,50
2.7	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA OM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M3/POTÊNCIA 88 HP), LARGURA ATÉ 0,6 M, PROFUNDIDADE	m³	418,00	24,50	29,64	12.389,52
2.8	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1,5M, COM SOLO DE 1A CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA	m³	1.280,00	102,55	124,04	158.771,20
2.9	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM EMP. 30%	m³xkm	49.920,00	2,64	3,19	159.244,80
2.10	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - ECLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	1.240,00	112,50	136,08	168.739,20
2.11	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM EMP. 30%	m³xkm	16.120,00	2,64	3,19	51.422,80
Total item 2.: R\$							-	871.637,26
3.			EXECUÇÃO DE CICLOVIA					
3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	4.800,00	3,33	4,03	19.344,00
3.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO E=3,0 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	144,00	1.457,27	1.762,71	253.830,24
3.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM EMP. 30%	m³xkm	5.616,00	2,64	3,19	17.915,04
3.4	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA (METILMETRAQUILATO), APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS.	m²	4.443,00	55,50	67,13	298.258,59
3.5	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM ("1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	1.750,00	16,64	20,13	35.227,50
3.6	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 32MM ("1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	176,00	14,27	17,26	3.037,76
3.7	SICRO	4915746	REMEMDO PROFUNDO C/IMPRIMAÇÃO C/ASFALTO DILUIDO - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E CORTE COM SERRA	m²	69,27	235,73	285,14	19.751,65
3.8	SICRO	4915667	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	m²	69,27	9,83	11,89	823,62
3.9	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CAT.	m³	69,27	5,44	6,58	455,80
3.10	SINAPI	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M3/POTÊNCIA 88 HP) LARGURA ATÉ 0,8M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M, COM SOLO/SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1A CATEGORIA	m³	67,72	26,19	31,68	2.145,37
3.11	SINAPI	102995	EXECUÇÃO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M	m	35,00	46,44	56,17	1.965,95
Total item 3.: R\$							-	652.755,52

Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil