



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO CR 954214/2023

Nº SICONV
0718952023

Nº OPERAÇÃO
01092163-17/2023

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA / BA.

Nº OPERAÇÃO
01092163-17/

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				
1.	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO		-	
1.1.	ADMNISTRAÇÃO LOCAL			
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	PLACA 3,00X2,00M
1.2.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	5x2m
1.2.3.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	7.681,38	ÁREA A SER PAVIMENTADA E CALÇADA = 7.681,39 M2 (inclusão da locação dos passeios).
1.2.4.	LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO	UM	1,00	
1.2.5.	LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRA	UND	1,00	
1.3.	TRANSPORTES		-	
1.3.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	403,48	TRANSP DA MISTURA DMT=194M (FSA > VÁRZEA DA ROÇA) PESO ESP. 1,57/m³ E ESP = 5CM
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM TSD		-	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.534,39	767,195m * 2 (ambos os lados da via)
1.4.2.	LIMPEZA DE RUAS	M2	7.681,38	ÁREA A SER PAVIMENTADA E CALÇADA (passeios) = 7.681,39 M2
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	5.379,80	ÁREA A SER PAVIMENTADA = 5.379,80 M2
1.4.4.	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	5.379,80	ÁREA A SER PAVIMENTADA = 5.379,80 M2 - (EMULSÃO C/ TAXA 2,244KG/M2)
1.5.	PASSEIOS		-	
1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	82,94	DEMOLIÇÃO DA CALÇADA EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVO PASSEIO ACESSÍVEL
1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.078,23	TRANSPORTE DE BOTA-FORA, DO ENTULHO GERADO
1.5.3.	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	M	1.557,39	CONFORME PADRÃO VIÁRIO APRESENTADO EM PROJETO
1.5.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.665,42	PASSEIO ACESSÍVEL COM L=1,35m (EXCLUSO AS ÁREAS DO PISO TÁTIL E DAS RAMPAS E MEIO FIO)
1.5.5.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	1.472,70	CONTENÇÃO DO PASSEIO (TRAVAMENTO).
1.5.6.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	354,44	5.671 PEÇAS DE PISO TÁTIL 25X25CM
1.5.7.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	17,72	BASE DE 5CM PARA NIVELAMENTO DO PISO TÁTIL COM O PASSEIO DE 8CM
1.5.8.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE COM FORMATO RETANGULAR MEDINDO 1,35M X 5,10M, COM REBAIXAMENTO CONFORME PROJETO, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, INCLUSO PISO TÁTIL.	UND	12,00	REBAIXAMENTO DE PASSEIO CONFORME NBR 9050
1.6.	SINALIZAÇÃO		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		
	1	2	3
ADMNISTRAÇÃO LOCAL	1,00	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00		
SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00		
SERVIÇOS PRELIMINARES	7.193,85	487,53	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00		
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00		
TRANSPORTES	375,54	27,94	
PAVIMENTAÇÃO EM TSD	1.457,77	76,62	
PAVIMENTAÇÃO EM TSD	7.193,85	487,53	
PAVIMENTAÇÃO EM TSD	5.007,20	372,60	
PAVIMENTAÇÃO EM TSD	5.007,20	372,60	
PASSEIOS	82,94		
PASSEIOS	1.078,23		
PASSEIOS	1.476,67	80,72	
PASSEIOS	1.585,84	79,58	
PASSEIOS	1.406,84	65,86	
PASSEIOS	338,81	15,63	
PASSEIOS	16,94	0,78	
PASSEIOS	10,00	2,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO CR 954214/2023

Nº SICONV
0718952023

Nº OPERAÇÃO
01092163-17/2023

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA / BA.

Nº OPERAÇÃO
01092163-17/2023

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				
1.6.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.068,78	COMP. DE FAIXAS DE BORDO E EIXO = 3.068,78M
1.6.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,00	6 FAIXAS DE PEDESTRES COM CONSUMO DE 7,5m² DE TINTA
1.6.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2 PLACAS DE NOME DE RUA / AVENIDA
1.6.4.	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 18, SEMI-REFLETIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATORIA (FORMA OCTAGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	14,00	PLACAS DE PARADA OBRIGATORIA
1.6.5.	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 18, SEMI-REFLETIVA, DIÂMETRO 50CM, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	12,00	PLACAS DE INDICAÇÃO DE LIMITE DE VELOCIDADE E DO SENTIDO DA VIA
1.6.6.	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 18, SEMI-REFLETIVA, ADVERTÊNCIA, LOSANGULAR AMARELA, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	7,00	PLACAS DE ADVERTÊNCIA "CRUZAMENTO E PASSAGEM DE PEDESTRES"

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO

TRECHO 01 - AV. EUSEBIO	TRECHO 02 - AV. EUSEBIO	
1	2	3
745.815,61	62.553,13	
2.915,53	153,25	
29,70	15,30	
1,00	1,00	
11,00	3,00	
10,00	2,00	
7,00		

BAHIA
Local

sábado, 6 de julho de 2024
Data

Liane Monique Aspera Soares
Responsável Técnico
Nome: LIANE MONIQUE ASPERA SOARES
CREA/CAU: 82.292 CREA / BA
ART/RRT: