

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DA RUA ELIZÁRIO LEMOS DE JESUS	Nº SICONV 923054/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA	Nº OPERAÇÃO 0
--	--------------------------	------------------	--	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							RUA ELIZÁRIO LEMOS DE JESUS	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELIZÁRIO LEMOS DE JESUS							1	2
1.	PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELIZÁRIO LEMOS DE JESUS		-			TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	289.698,00	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	01	1.Adr	Administração Local	1,00	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	3,00m x 1,50m = 4,50m²	2.Ser	Serviços Preliminares	4,50	
1.2.2.	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.349,83	1349,83m² (área de passeios, pista)	2.Ser	Serviços Preliminares	1.349,83	
1.3.	CANTEIRO DE OBRA		-					
1.3.1.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	04 meses	3.Car	Canteiro de Obra	4,00	
1.4.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-					
1.4.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	159,14	159,14m³	4.Mov	Movimentação de Terra	159,14	
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	318,28	159,14m³ x 2km = 318,28	4.Mov	Movimentação de Terra	318,28	
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL		-					
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	129,71	124,80m x 0,80m x 1,15m = 114,81m³ + (1,15m x 1,2m x 1,2m) x 9 = 14,90m³	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	129,71	
1.5.2.	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	11,27	124,80m x 0,80m x 0,10m = 9,98m³ + (1,2m x 1,2m x 0,1m) x 9 = 1,29m³	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	11,27	
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	547,72	11,27m³ x 48,60km = 547,72	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	547,72	
1.5.4.	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	M	124,80	124,80m	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	124,80	
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.448,46	33,07T x 43,80km = 1.448,46	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	1.448,46	
1.5.6.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	89,84	124,80m x 0,40m x 1,15m = 57,40m³ + 118,98m x 0,40m x 0,65m = 32,44m³	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	89,84	
1.5.7.	CAIXA COLETORA (1,20x1,20m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNID.	9,00	09 caixas	6.Dre	Drenagem Pluvial Final	9,00	
1.6.	PAVIMENTAÇÃO		-					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DA RUA ELIZÁRIO LEMOS DE JESUS	Nº SICONV 923054/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA	Nº OPERAÇÃO 0
--	--------------------------	------------------	--	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							RUA ELIZÁRIO LEMOS DE JESUS	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELIZÁRIO LEMOS DE JESUS							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							289.698,00	
1.6.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	302,15	1.007,17m² x 0,3m = 302,15m³	7.Pav	Pavimentação Inicial	302,15	
1.6.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	604,30	302,15m³ x 2km = 604,15m³	7.Pav	Pavimentação Inicial	604,30	
1.6.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.007,17	1.007,17m²	7.Pav	Pavimentação Inicial	1.007,17	
1.6.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	151,07	1.007,17m² x 0,15 m = 151,07m³	7.Pav	Pavimentação Inicial	151,07	
1.6.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	151,07	1.007,17m² x 0,15 m = 151,07m³	7.Pav	Pavimentação Inicial	151,07	
1.6.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.684,49	302,15m³ x 48,60m = 14.684,49	7.Pav	Pavimentação Inicial	14.684,49	
1.6.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.007,17	1.007,17m²	8.Pav	Pavimentação Final	1.007,17	
1.6.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.352,31	145,03T x 43,80km = 6.352,31	8.Pav	Pavimentação Final	6.352,31	
1.7.	MEIO FIO		-					
1.7.1.	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	M	6,30	6,30m	9.Meio	Meio Fio	6,30	
1.7.2.	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	251,25	251,25m	9.Meio	Meio Fio	251,25	
1.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.127,85	25,75T x 43,80km = 1.127,85	9.Meio	Meio Fio	1.127,85	
1.8.	PASSEIOS		-					
1.8.1.	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	271,19	271,19m	10.Pa	Passeios Inicial	271,19	
1.8.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.187,41	27,11T x 43,80km = 1.187,41	10.Pa	Passeios Inicial	1.187,41	
1.8.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	342,66	342,66m²	10.Pa	Passeios Inicial	342,66	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTE DE OBRA:

FRENTE DE OBRA:	
1	2
289.698,00	
302,15	
604,30	
1.007,17	
151,07	
151,07	
14.684,49	
1.007,17	
6.352,31	
6,30	
251,25	
1.127,85	
271,19	
1.187,41	
342,66	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DA RUA ELIZÁRIO LEMOS DE JESUS

Nº SICONV
923054/2021

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA

Nº OPERAÇÃO
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							RUA ELIZÁRIO LEMOS DE JESUS	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELIZÁRIO LEMOS DE JESUS							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							289.698,00	
1.8.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	17,13	342,66m² x 0,05m = 17,13m³	10.Pa	Passeios Inicial	17,13	
1.8.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	832,66	17,13m³ x 48,60km = 832,66	10.Pa	Passeios Inicial	832,66	
1.8.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6CM. ASSENTADO COM PLACA VIBRADORA E REJUNTADA COM PÓ DE BRITA.	M2	283,89	342,66m² - 58,77m² = 283,89m²	11.Pa	Passeios Final	283,89	
1.8.7.	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, 20X20CM E=6CM, ALERTA E DIRECIONAL, COR= VERMELHO, ASSENTADO COM PLACA VIBRADORA E REJUNTADA COM PÓ DE BRITA.	M2	58,77	Direcional: 41,30m² Alerta:17,47m²	11.Pa	Passeios Final	58,77	
1.8.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	TXKM	2.161,22	49,34T x 43,80km = 2.161,22	11.Pa	Passeios Final	2.161,22	
1.9.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-					
1.9.1.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	4,00	6 placas	12.Si	Sinalização	4,00	
1.9.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	2,00	2 placas	12.Si	Sinalização	2,00	
1.9.3.	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	6,00	6 placas	12.Si	Sinalização	6,00	
1.9.4.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	4 placas	12.Si	Sinalização	4,00	
1.9.5.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA E OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	11,00	12 suportes	12.Si	Sinalização	11,00	
1.9.6.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	2,00	2 suportes	12.Si	Sinalização	2,00	
1.9.7.	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	130,21	48,63m² + 77,26m² + 4,32m² = 130,21m² (faixa de pedestre + meio fio + ceta)	12.Si	Sinalização	130,21	
1.9.8.	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	81,66	81,66m (meio fio)	12.Si	Sinalização	81,66	

PALMEIRA (SC)
Local

terça-feira, 19 de julho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO
CREA/CAU: 13.4548-3
ART/RRT: