

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Recapeamento Asfáltico nas vias urbana no município de Riachinho- TO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO	Nº OPERAÇÃO 0
--	-----------------------	-------------------------	--	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
							AV. TIRADENTES - 01	AV. TIRADENTES - 02	AV. ARAGUAIA - 01	AV. ARAGUAIA - 02
1	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-			TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	101.734,82	329.709,72	90.927,40	89.819,82
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	AREA DA PLACA = 2,40 M X 1,2 M	2.SER	SERVIÇOS PLERIMINARES	2,88			
1.1.2.	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS ESQUIPAMENTOS	Unidade	2,00	1 PARA DESMOBILIZAÇÃO E 1 PARA MOBILIZAÇÃO	2.SER	SERVIÇOS PLERIMINARES	1,00			
1.2.	CAMADA DE ROLAMENTO		-							
1.2.1.	JATEAMENTO DE ÁGUA EM RUAS E AVENIDAS COM CAMINHÃO PIPA	m2	17.614,97	AREA DE RUA LEVANTADA	3.REI	REPEFILAMENTO E CAMADA DE ROLAMENTO	1.025,57	3.642,12	986,69	974,09
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	17.614,97	AREA DE RUA LEVANTADA	3.REI	REPEFILAMENTO E CAMADA DE ROLAMENTO	1.025,57	3.642,12	986,69	974,09
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	704,59	AREA DE RUA LEVANTADA X ESPESSURA 0,04 M	3.REI	REPEFILAMENTO E CAMADA DE ROLAMENTO	41,02	145,68	39,47	38,96
1.2.4.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	871,95	0,45 KG/M2 X RUA X 110 KM / 1000	3.REI	REPEFILAMENTO E CAMADA DE ROLAMENTO	50,77	180,28	48,84	48,22
1.2.5.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	186.014,08	VOLUME DE CBUQ ITEM 1.2.1 2,4 t/m3 X 110 KM (RIACHINHO A ARAGUAIA)	3.REI	REPEFILAMENTO E CAMADA DE ROLAMENTO	10.830,02	38.460,79	10.419,45	10.286,39
1.3.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL		-							
1.3.1.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	28,00	VIDE PROJETO	5.SIN	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	1,00	1,00	1,00	1,00
1.3.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	44,00	VIDE PROJETO	5.SIN	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	2,00	6,00	2,00	2,00
1.3.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE	41,00	VIDE PROJETO	5.SIN	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	2,00	4,00	2,00	2,00
1.3.4.	SUPORTE PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UNIDADE	72,00	VIDE PROJETO	5.SIN	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	3,00	7,00	3,00	3,00
1.3.5.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.175,60	VIDE PROJETO	5.SIN	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	57,60	172,80	57,60	57,60
1.4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-							
1.4.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00	100 % Da Administração de Obra	1.Adr	Administração Local				

RIACHINHO / TO

Local

segunda-feira, 25 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCOS OLIVEIRA DA SILVA

CREA/CAU: 313.250 D/TO

ART/RRT:

Responsável T

Nome: MARCO

CREA/CAU: 3

ART/RRT:

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Recapeamento Asfáltico nas vias urbana no município de Riachinho- TO	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO
--	-----------------------	--	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	AV. ARAGUAIA - 03	RUA 07 DE SETEMBRO - 01	RUA 07 DE SETEMBRO - 02	RUA 07 DE SETEMBRO - 03	RUA 13 DE MAIO - 01	RUA 13 DE MAIO - 02	RUA 13 DE MAIO - 03	RUA 1 DE JANEIRO - 01	RUA 1 DE JANEIRO - 02	AVENIDA TOCANTINS - 01	AVENIDA TOCANTINS - 02
1				293.122,17	47.553,96	45.834,79	64.114,54	45.658,62	46.224,96	45.290,70	94.806,99	46.229,83	184.588,06	100.725,18
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-											
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-											
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88											
1.1.2.	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS ESQUIPAMENTOS	Unidade	2,00											1,00
1.2.	CAMADA DE ROLAMENTO		-											
1.2.1.	JATEAMENTO DE ÁGUA EM RUAS E AVENIDAS COM CAMINHÃO PIPA	m2	17.614,97	3.208,90	481,31	461,57	671,45	459,44	465,97	455,32	980,71	465,70	2.005,47	1.018,61
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	17.614,97	3.208,90	481,31	461,57	671,45	459,44	465,97	455,32	980,71	465,70	2.005,47	1.018,61
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	704,59	128,36	19,25	18,46	26,86	18,38	18,64	18,21	39,23	18,63	80,22	40,74
1.2.4.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	871,95	158,84	23,82	22,85	33,24	22,74	23,07	22,54	48,55	23,05	99,27	50,42
1.2.5.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	186.014,08	33.885,98	5.082,63	4.874,18	7.090,51	4.851,69	4.920,64	4.808,18	10.356,30	4.917,79	21.177,76	10.756,52
1.3.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL		-											
1.3.1.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	28,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	2,00
1.3.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	44,00	6,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	2,00	4,00	2,00
1.3.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE	41,00	6,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	2,00	4,00	2,00
1.3.4.	SUPORTE PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UNIDADE	72,00	7,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	8,00	4,00	6,00	4,00
1.3.5.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.175,60	172,80	56,80	56,80	56,80	56,80	56,80	56,80	57,60	57,60	113,60	59,20
1.4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-											
1.4.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00											

RIACHINHO / TO

Local

segunda-feira, 25 de março de 2024

Data

Técnico

OS OLIVEIRA DA SILVA
13.250 D/TO

Responsável Técnico

Nome: **MARCOS OLIVEIRA DA SILVA**
CREA/CAU: 313.250 D/TO
ART/RRT:

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Recapeamento Asfáltico nas vias urbana no município de Riachinho- TO	Nº SICONV 0
--	-----------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 07 DE SETEMBRO - 04	ADM LOCAL	
1				16	17	18
				30.648,99	0,00	
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-			
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-			
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88			
1.1.2.	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS ESQUIPAMENTOS	Unidade	2,00			
1.2.	CAMADA DE ROLAMENTO		-			
1.2.1.	JATEAMENTO DE ÁGUA EM RUAS E AVENIDAS COM CAMINHÃO PIPA	m2	17.614,97	312,05		
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	17.614,97	312,05		
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	704,59	12,48		
1.2.4.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	871,95	15,45		
1.2.5.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	186.014,08	3.295,25		
1.3.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL		-			
1.3.1.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	28,00	1,00		
1.3.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	44,00	2,00		
1.3.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE	41,00	1,00		
1.3.4.	SUPORTE PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UNIDADE	72,00	3,00		
1.3.5.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.175,60	28,40		
1.4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-			
1.4.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00		1,00	

RIACHINHO / TO

Local

segunda-feira, 25 de março de 2024

Data