



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
RUA BARÃO DO RIO BRANCO Nº 2336 - CENTRO - ORIXIMINÁ - PARÁ

OBJETO: RECAPEAMENTO, RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM C.B.U.Q - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA – ZONA URBANA.

LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 19/03/2019

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.00	SINALIZAÇÃO.				
1.01	Placa tipo cavalete de sinalização e orientação do trânsito, cha pa galvanizada - 1,00 x ,0,80 m - 02 lados.	m ²	32	340,85	R\$ 10.907,20
1.02	Cone para sinalização e orientação do trânsito em PVC rígido - NBR 15071.	Unid.	20	43,13	R\$ 862,60
1.03	Barreira tipo cavalete, fabricado em madeira - laranja com faixas brancas ou preto com faixas amarelas.	Unid.	10	519,97	R\$ 5.199,70
	Sub-Total 01				R\$ 16.969,50
2.00	SERVIÇO DE RECAPEAMENTO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RUAS E TRAVESSAS - TAPA BURACOS.				
2.01	Requadramento, raspagem, escarificação e limpeza da área de recuperação.	m ²	25.080	3,58	R\$ 89.786,40
2.02	Reposição da base com aterro compactado com placa vibratória, sem grau de compactação.	m ³	5.016	132,22	R\$ 663.215,52
2.03	Pintura de ligação.	m ²	25.080	3,09	R\$ 77.497,20
2.04	Fornecimento, lançamento e compactação de C.B.U.Q - esp = 5 cm.	m ²	25.080	44,42	R\$ 1.114.053,60
	Sub-Total 02				R\$ 1.944.552,72
3.00	LIMPEZA GERAL DA ÁREA				
3.01	Limpeza geral com retirada de resíduos e entulhos com caminhão basculante e pá carregadeira.	t x km	2.508	1,62	R\$ 4.062,96
	Sub-Total 03				R\$ 4.062,96
TOTAL GERAL					R\$ 1.965.585,18

Rosivaldo da Costa
Secretário Municipal de
Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 125/2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDURB

OBJETO: RECAPEAMENTO, RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM C.B.U.Q - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA - ZONA URBANA.

LOCAL: ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 19/03/2019

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Placa tipo cavalete de sinalização e orientação do trânsito, cha pa galvanizada - 1,00 x 0,80 m - 02 lados. (Incl. estrutura em metalon)			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Montador	h	10,000	R\$ 6,70	R\$ 67,00
Ajudante especializado	h	10,000	R\$ 5,03	R\$ 50,30
Chapa de ferro galvanizado n° 26 (Incl. estrutura em metalon)	m²	1,600	R\$ 115,00	R\$ 184,00
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 301,30
ENCARGOS MENSALISTA (66,28%)				R\$ 39,55
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 301,30
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 340,85

Cone para sinalização e orientação do trânsito em PVC rígido - NBR 15071.			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Cone para sinalização e orientação do trânsito em PVC rígido - NBR 15071.	UND	1,000	R\$ 43,13	R\$ 43,13
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 43,13
ENCARGOS MENSALISTA (66,28%)				-
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 43,13
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 43,13

Barreira tipo cavalete, fabricado em madeira - laranja com faixas brancas ou preto com faixas amarelas.			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Ajudante	H	3,000	R\$ 4,85	R\$ 14,55
Carpinteiro	H	2,500	R\$ 6,70	R\$ 16,75
Pintor	H	2,500	R\$ 6,70	R\$ 16,75
PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 5 X 5 CM (2X2) APARELHADA	M	3,000	R\$ 15,80	R\$ 47,40
PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) APARELHADA	M	4,000	R\$ 19,08	R\$ 76,32
PEÇA DE MADEIRA DE LEI 5 x 12 x 400 - APARELHADA	PC	1,000	R\$ 274,00	R\$ 274,00
TINTA ESMALTE SINTÉTICO - BRILHANTE	GL	0,800	R\$ 72,00	R\$ 57,60
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 503,37
ENCARGOS MENSALISTA (66,28%)				R\$ 16,20
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 503,37
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 519,57

Requadramento, raspagem, escarificação e limpeza da área de recuperação.			QUANTIDADE: 01 M2	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Servente	H	0,500	R\$ 4,85	R\$ 2,43
SERRA CORTE PARA CONCRETO/ASFALTO	CHP	0,050	R\$ 6,70	R\$ 0,34
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 2,76
ENCARGOS MENSALISTA (66,28%)				R\$ 0,82
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 2,76
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 3,58

Reposição da base com aterro compactado com placa vibratória, sem grau de compactação.			QUANTIDADE: 01 M3	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Encarregado especializado	H	0,500	R\$ 14,25	R\$ 7,13
Ajudante	H	2,670	R\$ 4,85	R\$ 12,95
MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA - 1ª CATEGORIA	M3	0,250	R\$ 33,00	R\$ 8,25
COMPACTADOR MANUAL - SOQUETE VIBRATÓRIO (2 KW)	CHP	0,800	R\$ 25,00	R\$ 20,00
CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3 - 8,8 T (136 KW)	CHP	0,800	R\$ 96,41	R\$ 77,13

Rosivaldo da Costa
Secretário Municipal de
Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 125/2018

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$	125,45
ENCARGOS MENSALISTA (66,28%)	R\$	6,77
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$	125,45
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI	R\$	132,22

Pintura de ligação.			QUANTIDADE: 01 M2	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Servente	H	0,200	R\$ 4,85	R\$ 0,97
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,400	R\$ 3,35	R\$ 1,34
			VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$ 2,31
			ENCARGOS MENSALISTA (66,28%)	R\$ 0,78
			VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$ 2,31
			VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI	R\$ 3,09

Fornecimento, lançamento e compactação de C.B.U.Q - esp = 5 cm.			QUANTIDADE: 01 M2	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Ajudante	H	0,400	R\$ 4,85	R\$ 1,94
Rasteleiro	H	0,400	R\$ 6,70	R\$ 2,68
C.B.U.Q - Concreto betumoso usinado a quente	t	0,050	R\$ 685,00	R\$ 34,25
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP	0,00033	182,550	R\$ 0,06
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	CHP	0,00127	174,300	R\$ 0,22
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	CHP	0,00127	2.124,860	R\$ 2,70
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM	CHP	0,00553	58,04	R\$ 0,32
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, CABINE SIMPLES	CHP	0,00393	174,85	R\$ 0,69
			VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$ 42,87
			ENCARGOS MENSALISTA (66,28%)	R\$ 1,56
			VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$ 42,87
			VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI	R\$ 44,42

Limpeza geral com retirada de resíduos e entulhos com caminhão basculante e pá carregadeira.			QUANTIDADE: 01 M3	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Servente	H	0,250	R\$ 4,85	R\$ 1,21
			VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$ 1,21
			ENCARGOS MENSALISTA (66,28%)	R\$ 0,41
			VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$ 1,21
			VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI	R\$ 1,62


Rosivaldo da Costa
 Secretário Municipal de
 Desenvolvimento Urbano
 Decreto nº 125/2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SEMDURB OPERACIONAL

ANEXO I

TAPA BURACO VIAS URBANAS – RUAS

ITEM	NOME DA VIA - RUAS	ÁREA (m ²)
1.1	SETE DE SETEMBRO	823,38
1.2	QUINZE DE NOVEMBRO	1.050,03
1.3	PEDRO CARLOS DE OLIVEIRA	1.279,52
1.4	TANCREDO NEVES	348,74
1.5	PADRE JOSÉ NICOLINO	1.086,04
1.6	ACIOLE RAMOS	1.145,39
1.7	HILÁRIO MATOS	765,42
1.8	DOM FLORIANO	1.210,26
1.9	URUATAPERA	862,13
1.10	31 DE MARÇO	792,70
1.11	JOVENIANO BARROS	938,65
1.12	JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA	259,18
1.13	ESTRADA DO PARQUE	694,15
TOTAL DAS RUAS		11.255,59

TAPA BURACO VIAS URBANAS – TRAVESSAS

ITEM	NOME DA VIA - TRAVESSAS	ÁREA (m ²)
1.1	MARTINHO TAVARES (BC DO CEMITÉRIO)	346,81
1.2	CLEMENTINO FIGUEIREDO	401,16
1.3	CEZAR GUERREIRO	545,29
1.4	JOÃO GUERREIRO	306,14
1.5	MANOEL AFONSO	610,90
1.6	ARMANDO GATO	312,98
1.7	JOÃO GATO	597,04
1.8	TRAVESSA PIQUIÁ	704,76
TOTAL DAS TRAVESSAS		3.825,08

RESUMO
TAPA BURACO

ITEM	RUAS E TRAVESSAS	ÁREA (m ²)
1.1	RUAS	11.255,59
1.2	TRAVESSAS	3.825,08
TOTAL		15.080,67



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SEMDURB OPERACIONAL

RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS – RUAS

ITEM	NOME DA VIA - RUAS	ÁREA (m ²)
1.1	PADRE JOSÉ NICOLINO	1.344,00
1.2	JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA	1.525,58
TOTAL DAS RUAS		2.869,58

RECAPEAMENTO VIAS URBANAS – TRAVESSAS

ITEM	NOME DA VIA - TRAVESSAS	ÁREA (m ²)
1.1	MANOEL AFONSO	962,15
1.2	ARMANDO GATO	1.617,60
TOTAL DAS TRAVESSAS		2.579,75

**RECAPEAMENTO
RESUMO**

ITEM	RUAS E TRAVESSAS	ÁREA (m ²)
1.1	RUAS	2.869,58
1.2	TRAVESSAS	2.579,75
TOTAL		5.449,33

Rosivaldo da Costa
Secretário Municipal de
Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 125/2018