



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

OBJETO: SERVIÇOS DE REPARO EM VIAS DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO, CONSTRUÇÃO DE CANALETAS, MEIO FIO, TAMPAS, FUNDOS E PAREDES DE CAIXAS COLETORAS DE AVENIDAS, RUAS, TRAVESSAS, PASSAGENS E BECOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA.

LOCAL: MALHA VIÁRIA URBANA DE ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 01/03/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SETEMBRO/2020 - SEMDURB PMO 2021

Planilha Orçamentária - LOTE 01

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	QUANT.	Valor Unitário	Valor Unitário c/ BDI 22,99%	Total
1.00	SERVIÇO DE REPARO EM VIAS COM PAVIMENTO RÍGIDO E OU ASFÁLTICO - RUAS					
1.01	Remoção manual de placa danificada E=0,10m, base e sub base E=0,2m;	m³	96,00	R\$ 131,58	R\$ 161,83	R\$ 15.535,70
1.02	Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)	m³	96,00	R\$ 89,62	R\$ 110,22	R\$ 10.581,47
1.03	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	94,00	R\$ 94,68	R\$ 116,45	R\$ 10.946,01
1.04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO RÍGIDO EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 Mpa COM MALHA DE FERRO 4.2 MM² INCLUSIVE: FERRO, FORMA, FORNECIMENTO E ADENSAMENTO.	m³	94,00	R\$ 1.681,76	R\$ 2.068,40	R\$ 194.429,28
1.05	CONSTRUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 Mpa, INCLUSIVE: FORMECIMENTO, FORMA, E ADENSAMENTO	m³	132,00	R\$ 1.479,51	R\$ 1.819,65	R\$ 240.193,71
1.06	CONSTRUÇÃO DE TAMPAS DE CAIXA COLETORA EM CONCRETO ARMADO FCK 20 Mpa, E=0,1m, INCLUSIVE: FERRO, FORMA, FORNECIMENTO E ADENSAMENTO.	m³	29,00	R\$ 2.466,15	R\$ 3.033,12	R\$ 87.960,42
1.07	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA EM CONCRETO ARMADO FCK 20 Mpa, PAREDE e=0,15M	m³	29,00	R\$ 2.466,15	R\$ 3.033,12	R\$ 87.960,42
1.08	CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO OU GUIA DE CONCRETO FCK 20 Mpa. INCLUSIVE: FORMECIMENTO, FORMA, E ADENSAMENTO	m³	55,00	R\$ 1.479,51	R\$ 1.819,65	R\$ 100.080,71
	Subtotal					R\$ 747.687,73
TOTAL						R\$ 747.687,73

Aislân Eugênio G. Ferreira
Eng Civil
CREA 140012024 1

Evair Franco dos Anjos
Secretário Municipal de
Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 007/2021



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

OBJETO: SERVIÇOS DE REPARO EM VIAS DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO, CONSTRUÇÃO DE CANALETAS, MEIO FIO, TAMPAS, FUNDOS E PAREDES DE CAIXAS COLETORAS DE AVENIDAS, RUAS, TRAVESSAS, PASSAGENS E BECOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA.

LOCAL: MALHA VIÁRIA URBANA DE ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 01/03/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SETEMBRO/2020 - SEMDURB PMO 2021

Planilha Orçamentária - LOTE 02

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	QUANT.	Valor Unitário	Valor Unitário c/ BDI 22,99%	Total
1.00	SERVIÇO DE REPARO EM VIAS COM PAVIMENTO RÍGIDO E OU ASFÁLTICO - RUAS					
1.01	Remoção manual de placa danificada E=0,10m, base e sub base E=0,2m;	m³	146,00	R\$ 131,58	R\$ 161,83	R\$ 23.627,22
1.02	Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)	m³	146,00	R\$ 89,62	R\$ 110,22	R\$ 16.092,65
1.03	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	92,00	R\$ 94,68	R\$ 116,45	R\$ 10.713,12
1.04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO RÍGIDO EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 Mpa COM MALHA DE FERRO 4.2 MM² INCLUSIVE: FERRO, FORMA, FORNECIMENTO E ADENSAMENTO.	m³	92,00	R\$ 1.681,76	R\$ 2.068,40	R\$ 190.292,49
1.05	CONSTRUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 Mpa, INCLUSIVE: FORMECIMENTO, FORMA, E ADENSAMENTO	m³	37,00	R\$ 1.479,51	R\$ 1.819,65	R\$ 67.327,03
1.06	CONSTRUÇÃO DE TAMPAS DE CAIXA COLETORA EM CONCRETO ARMADO FCK 20 Mpa, E=0,1m, INCLUSIVE: FERRO, FORMA, FORNECIMENTO E ADENSAMENTO.	m³	21,00	R\$ 2.466,15	R\$ 3.033,12	R\$ 63.695,48
1.07	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA EM CONCRETO ARMADO FCK 20 Mpa, PAREDE e=0,15M	m³	35,00	R\$ 2.466,15	R\$ 3.033,12	R\$ 106.159,13
1.08	CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO OU GUIA DE CONCRETO FCK 20 Mpa. INCLUSIVE: FORMECIMENTO, FORMA, E ADENSAMENTO	m³	58,00	R\$ 1.479,51	R\$ 1.819,65	R\$ 105.539,66
Subtotal						R\$ 583.446,76
TOTAL						R\$ 583.446,76


Ailson Eugênio G. Ferreira
Eng. Civil
CREA 140012024 1


Evair Franco dos Anjos
Secretário Municipal de
Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 007/2021



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

OBJETO: SERVIÇOS DE REPARO EM VIAS DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO, CONSTRUÇÃO DE CANALETAS, MEIO FIO, TAMPAS, FUNDOS E PAREDES DE CAIXAS COLETORAS DE AVENIDAS, RUAS, TRAVESSAS, PASSAGENS E BECOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA.

LOCAL: MALHA VIÁRIA URBANA DE ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 01/03/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SETEMBRO/2020 - SEMDURB PMO 2021

Planilha Orçamentária - LOTE 03

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	QUANT.	Valor Unitário	Valor Unitário c/ BDI 22,99%	Total
1.00	SERVIÇO DE REPARO EM VIAS COM PAVIMENTO RÍGIDO E OU ASFÁLTICO - RUAS					
1.01	Remoção manual de placa danificada E=0,10m, base e sub base E=0,2m;	m³	137,00	R\$ 131,58	R\$ 161,83	R\$ 22.170,74
1.02	Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)	m³	137,00	R\$ 89,62	R\$ 110,22	R\$ 15.100,64
1.03	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	102,00	R\$ 94,68	R\$ 116,45	R\$ 11.877,59
1.04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO RÍGIDO EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 Mpa COM MALHA DE FERRO 4.2 MM² INCLUSIVE: FERRO, FORMA, FORNECIMENTO E ADENSAMENTO.	m³	102,00	R\$ 1.681,76	R\$ 2.068,40	R\$ 210.976,46
1.05	CONSTRUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 Mpa, INCLUSIVE: FORMECIMENTO, FORMA, E ADENSAMENTO	m³	34,00	R\$ 1.479,51	R\$ 1.819,65	R\$ 61.868,08
1.06	CONSTRUÇÃO DE TAMPAS DE CAIXA COLETORA EM CONCRETO ARMADO FCK 20 Mpa, E=0,1m, INCLUSIVE: FERRO, FORMA, FORNECIMENTO E ADENSAMENTO.	m³	30,00	R\$ 2.466,15	R\$ 3.033,12	R\$ 90.993,54
1.07	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA EM CONCRETO ARMADO FCK 20 Mpa, PAREDE e=0,15M	m³	31,00	R\$ 2.466,15	R\$ 3.033,12	R\$ 94.026,65
1.08	CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO OU GUIA DE CONCRETO FCK 20 Mpa. INCLUSIVE: FORMECIMENTO, FORMA, E ADENSAMENTO	m³	60,00	R\$ 1.479,51	R\$ 1.819,65	R\$ 109.178,96
	Subtotal					R\$ 616.192,65
TOTAL						R\$ 616.192,65

Aislan Roberto G. Ferreira
Eng. Civil
CREA 140012024 1

Evair Franco dos Anjos
Secretário Municipal de
Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 007/2021



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

OBJETO: SERVIÇOS DE REPARO EM VIAS DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO, CONSTRUÇÃO DE CANALETAS, MEIO FIO, TAMPAS, FUNDOS E PAREDES DE CAIXAS COLETORAS DE AVENIDAS, RUAS, TRAVESSAS, PASSAGENS E BECOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA.

LOCAL: MALHA VIÁRIA URBANA DE ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 01/03/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SETEMBRO/2020 - SEMDURB PMO 2021

Planilha Orçamentária - LOTE 04

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	QUANT.	Valor Unitário	Valor Unitário c/ BDI 22,99%	Total
1.00	SERVIÇO DE REPARO EM VIAS COM PAVIMENTO RÍGIDO E OU ASFÁLTICO - RUAS					
1.01	Remoção manual de placa danificada E=0,10m, base e sub base E=0,2m;	m³	122,00	R\$ 131,58	R\$ 161,83	R\$ 19.743,29
1.02	Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)	m³	122,00	R\$ 89,62	R\$ 110,22	R\$ 13.447,28
1.03	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	88,00	R\$ 94,68	R\$ 116,45	R\$ 10.247,33
1.04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO RÍGIDO EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 Mpa COM MALHA DE FERRO 4.2 MM² INCLUSIVE: FERRO, FORMA, FORNECIMENTO E ADENSAMENTO.	m³	88,00	R\$ 1.681,76	R\$ 2.068,40	R\$ 182.018,90
1.05	CONSTRUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 Mpa, INCLUSIVE: FORMECIMENTO, FORMA, E ADENSAMENTO	m³	26,00	R\$ 1.479,51	R\$ 1.819,65	R\$ 47.310,88
1.06	CONSTRUÇÃO DE TAMPAS DE CAIXA COLETOIRA EM CONCRETO ARMADO FCK 20 Mpa, E=0,1m, INCLUSIVE: FERRO, FORMA, FORNECIMENTO E ADENSAMENTO.	m³	35,00	R\$ 2.466,15	R\$ 3.033,12	R\$ 106.159,13
1.07	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETOIRA EM CONCRETO ARMADO FCK 20 Mpa, PAREDE e=0,15M	m³	25,00	R\$ 2.466,15	R\$ 3.033,12	R\$ 75.827,95
1.08	CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO OU GUIA DE CONCRETO FCK 20 Mpa. INCLUSIVE: FORMECIMENTO, FORMA, E ADENSAMENTO	m³	30,00	R\$ 1.479,51	R\$ 1.819,65	R\$ 54.589,48
	Subtotal					R\$ 509.344,24
TOTAL						R\$ 509.344,24

Aislan Augusto G. Ferreira
Eng. Civil
CREA 140012024 1

Evair Franco dos Anjos
Secretário Municipal de
Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 007/2021



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

OBJETO: SERVIÇOS DE REPARO EM VIAS DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO, CONSTRUÇÃO DE CANALETAS, MEIO FIO, TAMPAS, FUNDOS E PAREDES DE CAIXAS COLETORAS DE AVENIDAS, RUAS, TRAVESSAS, PASSAGENS E BECOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA.

LOCAL: MALHA VIÁRIA URBANA DE ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 01/03/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SETEMBRO/2020 - SEMDURB PMO 2021

Remoção manual de placa danificada E=0,10m, base e sub base E=0,2m;			QUANTIDADE: 01 M3	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000	R\$ 14,62	R\$ 131,58
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS			R\$	131,58
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI			R\$	131,58

Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)			QUANTIDADE: 01 M3	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Caixa Coletora	M3	1,000	R\$ 75,00	R\$ 75,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 14,62	R\$ 14,62
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS			R\$	89,62
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI			R\$	89,62

Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento			QUANTIDADE: 01 M3	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Compactador de solo CM-13	Hp	0,300	R\$ 11,06	R\$ 3,32
Aterro arenoso	M3	1,250	R\$ 38,00	R\$ 47,50
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 14,62	R\$ 43,86
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS			R\$	94,68
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI			R\$	94,68

Construção de pavimento rígido em concreto simples FCK 20 Mpa com malha de ferro 4.2 MM² incluindo: ferro, forma, fornecimento e adensamento.			QUANTIDADE: 01 M3	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Seixo lavado	M3	0,840	R\$ 123,08	R\$ 103,39
Betoneira elétrica - 320l	H	2,500	R\$ 4,07	R\$ 10,18
Areia	M3	0,930	R\$ 59,00	R\$ 54,87
Cimento	SC	6,750	R\$ 39,90	R\$ 269,33
Malha aço galvanizado 4,2 mm	M2	1,100	R\$ 35,00	R\$ 38,50
Forma c/ madeira branca	M2	10,000	R\$ 85,38	R\$ 853,80
Desforma	M2	10,000	R\$ 4,39	R\$ 43,90
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 18,39	R\$ 147,12
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 14,62	R\$ 116,96
OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	2,500	R\$ 17,49	R\$ 43,73
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS			R\$	1.681,76
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI			R\$	1.681,76

Aislan Eugenio G. Ferreira
Eng Civil
CREA 140012024 1

Evair Franco dos Anjos
Secretário Municipal de
Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 007/2021

CONSTRUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 Mpa, INCLUSIVE: FORNECIMENTO, FORMA, E ADENSAMENTO			QUANTIDADE: 01 M3	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Seixo lavado	M3	0,840	R\$ 123,08	R\$ 103,39
Betoneira elétrica - 320l	H	2,500	R\$ 4,07	R\$ 10,18
Areia	M3	0,930	R\$ 59,00	R\$ 54,87
Cimento	SC	6,750	R\$ 39,90	R\$ 269,33
Forma c/ madeira branca	M2	8,000	R\$ 85,38	R\$ 683,04
Desforma	M2	8,000	R\$ 4,39	R\$ 35,12
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 18,39	R\$ 147,12
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	R\$ 14,62	R\$ 36,55
OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	8,000	R\$ 17,49	R\$ 139,92
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS			R\$	1.479,51
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI			R\$	1.479,51

CONSTRUÇÃO DE TAMPAS DE CAIXA COLETORA EM CONCRETO ARMADO FCK 20 Mpa, E=0,1m, INCLUSIVE: FERRO, FORMA, FORNECIMENTO E ADENSAMENTO.			QUANTIDADE: 01 M3	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Forma c/ madeira branca	M2	12,000	R\$ 85,38	R\$ 1.024,56
Desforma	M2	12,000	R\$ 4,39	R\$ 52,68
Armação p/ concreto	KG	80,000	R\$ 9,03	R\$ 722,40
Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	M3	1,000	R\$ 666,51	R\$ 666,51
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS			R\$	2.466,15
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI			R\$	2.466,15

CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA EM CONCRETO ARMADO FCK 20 Mpa, PAREDE e=0,15M			QUANTIDADE: 01 M3	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Forma c/ madeira branca	M2	12,000	R\$ 85,38	R\$ 1.024,56
Desforma	M2	12,000	R\$ 4,39	R\$ 52,68
Armação p/ concreto	KG	80,000	R\$ 9,03	R\$ 722,40
Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	M3	1,000	R\$ 666,51	R\$ 666,51
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS			R\$	2.466,15
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI			R\$	2.466,15

CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO OU GUIA DE CONCRETO FCK 20 Mpa. INCLUSIVE: FORNECIMENTO, FORMA, E ADENSAMENTO			QUANTIDADE: 01 M3	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Seixo lavado	M3	0,840	R\$ 123,08	R\$ 103,39
Betoneira elétrica - 320l	H	2,500	R\$ 4,07	R\$ 10,18
Areia	M3	0,930	R\$ 59,00	R\$ 54,87
Cimento	SC	6,750	R\$ 39,90	R\$ 269,33
Forma c/ madeira branca	M2	8,000	R\$ 85,38	R\$ 683,04
Desforma	M2	8,000	R\$ 4,39	R\$ 35,12
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 18,39	R\$ 147,12
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	R\$ 14,62	R\$ 36,55
OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	8,000	R\$ 17,49	R\$ 139,92
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS			R\$	1.479,51
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI			R\$	1.479,51


 Aislane Eugenio G. Ferreira
 Eng Civil
 CREA 140012024 1


 Evair Franco dos Anjos
 Secretário Municipal de
 Desenvolvimento Urbano
 Decreto nº 007/2021