



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 Eugênio 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: FORMECIMENTO, 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: FORMECIMENTO, 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


 Aislân Eugênio G. Ferreira
 Eng. Civil
 CREA 140012024-1


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