

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES E TERRAPLENAGEM

RUA SEM NOME E TAMOIOS ENTRE AS RUAS SANTA CATARINA E AVENIDA RIO GRANDE DO SUL EM CAPANEMA-PR

DATA BASE DO ORÇAMENTO: DER-PR FEVEREIRO DE 2023 COM DESONERAÇÃO E SINAPI MARÇO DE 2023

ADOTADO O BDI DE 26,852%

DATA: ABRIL DE 2023

ORÇAMENTO QUANTITATIVO						
ÍTEM	Cod	Descrição	Unidade	Quant	R\$/unit	R\$
1		RUA SEM NOME				
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	82000	PLACA DA OBRA COM PELÍCULA REFLETIVA	m2	1,50	673,13	1.009,69
1.1.2	82100	SUPORTE DE MADEIRA 3"X3" P/PLACA SINALIZAÇÃO H=3,00 M	Unidade	1,00	205,94	205,94
TOTAL DO ITEM						1.215,64
1.2		TERRAPLENAGEM				
1.2.1	41020	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE MATERIAL EM 1ª CATEGORIA ENTRE 0-200 M	m3	62,88	10,10	634,92
1.2.2	401160	REGULARIZAÇÃO, CONFORMAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE LEITO	m2	646,51	0,30	196,82
1.2.3	401000	COMPACTAÇÃO DE ATERROS EM 1ª CATEGORIA	m3	62,88	8,22	516,87
TOTAL DO ITEM						1.348,61
1.3		DRENAGEM				
1.3.1	600400	ESCAVAÇÃO 2ª CATEGORIA PARA DRENAGEM PLUVIAL	m3	107,52	14,92	1.603,94
1.3.2	601200	REATERRO E APOIAMENTO MECÂNICO	m3	79,39	37,56	2.981,91
1.3.3	610400	CORPO DE BSTC 0,40 M SEM BERÇO	m	224,00	171,11	38.328,18
1.3.6	97956(SINAPI)	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	Unidade	5,00	1.754,67	8.773,33
TOTAL DO ITEM						51.687,36
1.4		PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA				
1.4.1	50000	ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO	m2	646,51	5,23	3.378,80
1.4.2	510300	DECAPAGEM DE PEDREIRA E LIMPEZA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	m2	646,51	3,46	2.238,87
1.4.3	521550	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	m2	646,51	1,43	926,71
1.4.4	532600	COLXAO DE ARGILA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	m2	646,51	2,73	1.763,21
1.4.5	521450	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIÉDRICO	m2	646,51	27,75	17.943,74
1.4.6	532650	ENCHIMENTO COM ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	m2	646,51	1,24	803,70
1.4.7	532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	m2	646,51	0,80	516,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES E TERRAPLENAGEM

RUA SEM NOME E TAMOIOS ENTRE AS RUAS SANTA CATARINA E AVENIDA RIO GRANDE DO SUL EM CAPANEMA-PR

DATA BASE DO ORÇAMENTO: DER-PR FEVEREIRO DE 2023 COM DESONERAÇÃO E SINAPI MARÇO DE 2023

ADOTADO O BDI DE 26,852%

DATA: ABRIL DE 2023

ORÇAMENTO QUANTITATIVO						
ÍTEM	Cod	Descrição	Unidade	Quant	R\$/unit	R\$
1.4.8	972100	TRANSPORTE COMERCIAL BASCULANTE(ARGILA) EQUAÇÃO= 0,99X1 + 1,19 X2 + 2,48	ton	403,42	4,16	1.678,50
1.4.9	972100	TRANSPORTE COMERCIAL BASCULANTE(PEDRA) EQUAÇÃO= 0,99X1 + 1,19 X2 + 2,48	ton	258,60	12,93	3.342,67
1.4.10	810050	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO 1	m	258,00	120,91	31.195,66
1.4.11	575100	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	m2	258,00	1,98	510,55
TOTAL DO ITEM						64.299,07
2		RUA TAMOIOS				
2.1		TERRAPLENAGEM				
2.1.1	41020	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE MATERIAL EM 1ª CATEGORIA ENTRE 0-200 M	m3	254,21	10,10	2.566,82
2.1.2	401160	REGULARIZAÇÃO DE LEITO/PATROLAMENTO	m2	1.011,33	0,30	307,89
2.1.3	40100	COMPACTAÇÃO DE ATERROS EM 1ª CATEGORIA	m3	254,21	8,22	2.089,58
TOTAL DO ITEM						4.964,29
2.2		DRENAGEM				
2.2.1	600400	ESCAVAÇÃO 2ª CATEGORIA PARA DRENAGEM PLUVIAL	m3	56,64	10,10	571,91
2.2.2	601200	REATERRO E APILOAMENTO MECÂNICO	m3	41,82	37,56	1.570,77
2.2.3	610400	CORPO DE BSTC 0,40 M SEM BERÇO	m	118,00	171,11	20.190,74
2.2.4	97956(SINAPI)	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	Unidade	3,00	1.754,67	5.264,00
TOTAL DO ITEM						27.597,42
2.3		PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA				
2.3.1	50000	ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO	m2	1.011,33	5,23	5.285,43
2.3.2	510300	DECAPAGEM DE PEDREIRA E LIMPEZA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	m2	1.011,33	3,46	3.502,24
2.3.3	521550	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	m2	1.011,33	1,43	1.449,65
2.3.4	532600	COLXÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	m2	1.011,33	2,73	2.758,18
2.3.5	521450	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIÉDRICO	m2	1.011,33	27,75	28.069,24
2.3.6	53265	ENCHIMENTO COM ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	m2	1.011,33	1,24	1.257,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES E TERRPLENAGEM

RUA SEM NOME E TAMOIOS ENTRE AS RUAS SANTA CATARINA E AVENIDA RIO GRANDE DO SUL EM CAPANEMA-PR

DATA BASE DO ORÇAMENTO: DER-PR FEVEREIRO DE 2023 COM DESONERAÇÃO E SINAPI MARÇO DE 2023

ADOTADO O BDI DE 26,852%

DATA: ABRIL DE 2023

ORÇAMENTO QUANTITATIVO						
ÍTEM	Cod	Descrição	Unidade	Quant	R\$/unit	R\$
2.3.7	53270	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	m2	1.011,33	0,80	808,21
2.3.8	972100	TRANSPORTE COMERCIAL BASCULANTE(ARGILA) EQUAÇÃO= 1,05X1 + 1,27 X2	ton	631,07	4,62	2.913,86
2.3.9	972100	TRANSPORTE COMERCIAL BASCULANTE(PEDRA) EQUAÇÃO= 0,99X1 + 1,19 X2 + 2,48	ton	404,53	12,96	5.244,36
2.3.10	81005	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO 1	m	252,00	120,91	30.470,18
2.3.11	575100	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	m2	252,00	1,98	498,67
TOTAL DO ITEM						82.257,23
TOTAL GERAL DA OBRA						233.369,61

Engº Rubens Luis Rolando Souza
CREA RS 88.296/D