

OBJETO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE
DATA:	JANEIRO DE 2022
DATA-	TABELA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
BDI:	25,44%

COMPOSIÇÕES

COMP-MERU01 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15x0,12m) (M)						
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERU01	CONFEÇÃO DE BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15x0,12m)	PRÓPRIA	M	1,00000	30,05	30,05
TOTAL GERAL:						30,05
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000	20,77	7,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000	15,55	7,46
TOTAL MAO DE OBRA:						14,94
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00080	369,10	0,30
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,27000	4,50	1,22
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04800	4,14	0,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	M3	0,02400	41,21	0,99
TOTAL SERVICOS:						2,71
VALOR:						47,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

COMP-MERU02 - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED 200W (UN)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000	16,77	53,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000	20,77	191,08
TOTAL MAO DE OBRA:						244,74
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,00000	1,96	19,60
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000	6,80	68,00
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000	34,90	34,90
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000	3,50	35,00
MERU02	LUMINÁRIA LED 200W PARA POSTE	PRÓPRIA	UN	4,00000	320,00	1.280,00
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00000	74,15	296,60
TOTAL MATERIAL:						1.734,10
VALOR:						1.978,84
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

Gabriel Wallace M. Arcanjo
Eng.º Gabriel Wallace M. Arcanjo
CREA-CE Nº 56358



OBJETO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA
LOCAL:	DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE
DATA:	JANEIRO DE 2022
DATA-	TABELA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO CEARÁ (SEINFRA-CE) Nº 27.1.
BDI:	25,44%

COMPOSIÇÕES

COMP-MERU01 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15x0,12m) (M)						
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERU01	CONFEÇÃO DE BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15x0,12m)	PRÓPRIA	M	1,00000	30,05	30,05
TOTAL GERAL:						30,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000	20,77	7,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000	15,55	7,46
TOTAL MAO DE OBRA:						14,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00080	369,10	0,30
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,27000	4,50	1,22
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04800	4,14	0,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	M3	0,02400	41,21	0,99
TOTAL SERVIÇO:						2,71
VALOR:						47,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

COMP-MERU02 - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED 200W						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000	16,77	53,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000	20,77	191,08
TOTAL MAO DE OBRA:						244,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10036	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,00000	1,96	19,60
16796	CABO POLIFASICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000	6,80	68,00
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/	SEINFRA	UN	1,00000	34,90	34,90
11075	ÉLETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000	3,50	35,00
MERU02	LUMINARIA LED 200W PARA POSTE	PRÓPRIA	UN	4,00000	320,00	1.280,00
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULAVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00000	74,15	296,60
TOTAL MATERIAL:						1.734,10
VALOR:						1.978,84
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

Eng.º Gabriel Wallace M. Araújo
CREA-CE Nº 56398