

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA VILA OLÍMPICA	DATA:	BDI
LOCAL:	VILA OLÍMPICA MACAIBA/RN	jul/19	24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA PREÇOS

74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				Und: M²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	R\$ 7,42	R\$ 29,68
4813	GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	R\$ 280,00	R\$ 280,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	R\$ 11,65	R\$ 1,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 17,11	R\$ 17,11
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 13,57	R\$ 27,14
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	R\$ 268,41	R\$ 2,68
	TOTAL (A)				R\$ 360,94
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 360,94
	BDI (24,23%):				R\$ 87,46
	TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 448,40

72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA				Und: M²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
5901	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	CHP	0,0016109	R\$ 167,33	R\$ 0,26
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	R\$ 39,47	R\$ 0,04
5932	MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP	0,0018525	R\$ 153,67	R\$ 0,28
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	R\$ 60,51	R\$ 0,05
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026849	R\$ 136,22	R\$ 0,36
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107396	R\$ 13,57	R\$ 0,14
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	R\$ 84,71	R\$ 0,11
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	R\$ 35,95	R\$ 0,04
	TOTAL (A)				R\$ 1,28
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 1,28
	BDI (24,23%):				R\$ 0,31
	TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 1,59

94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	Und: M
-------	--	--------



Prefeitura de Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SETOR DE ENGENHARIA
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-
FONES: 3271-4924/4662 -
E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº PROC.:

PÁG.:

ASS.:

MAT.: 1116576-1

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA VILA OLÍMPICA	DATA:	BDI
LOCAL:	VILA OLÍMPICA MACAIBA/RN	jul/19	24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA PREÇOS

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	R\$ 60,00	R\$ 0,42
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	R\$ 22,00	R\$ 22,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 17,22	R\$ 6,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 13,57	R\$ 5,34
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020000	R\$ 387,16	R\$ 0,77
	TOTAL (A)				R\$ 35,42
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 35,42
	BDI (24,23%):				R\$ 8,58
	TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 44,00

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
92339	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015				Und: M²
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	R\$ 60,00	R\$ 3,40
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0087000	R\$ 85,91	R\$ 0,74
36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEP IPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0131000	R\$ 38,00	R\$ 38,49
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703000	R\$ 17,11	R\$ 4,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703000	R\$ 13,57	R\$ 3,66
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055000	R\$ 4,39	R\$ 0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1297000	R\$ 0,55	R\$ 0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0135000	9,34	R\$ 0,12
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1217000	0,71	R\$ 0,08
	TOTAL (A)				R\$ 51,20
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 51,20
	BDI (24,23%):				R\$ 12,41
	TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 63,61

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
COMP. 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				Und: M²
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,8000000	R\$ 83,97	R\$ 4.433,61



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SETOR DE ENGENHARIA
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-
FONES: 3271-4924/4662 -
E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA
Nº PROC.:
PÁG.:
ASS.:
MAT.: 11/6576-1

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA VILA OLÍMPICA	DATA:	BDI
LOCAL:	VILA OLIMPICA MACAIBA/RN	jul/19	24,23%
		FONTE: SINAPI ABRIL_2019 - CAERN NOV. 2018 E SEINFRA- CE 026/2019 - TODAS SEM DESONERACÃO	

COMPOSIÇÃO ANALITICA PREÇOS

90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,0000000	R\$ 22,99	R\$ 15.173,40
	TOTAL (A)				R\$ 19.607,01
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 19.607,01
	BDI (24,23%):				R\$ 4.750,78
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 24.357,79


George Tiago da Costa
Engenheiro Civil - CREA Nº 210813199-0