



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
Data: FEVEREIRO/2015						
						BDI =24,23 %
						REFER. SINAPI-MAIO/2015
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	TOTAL DO ÍTEM
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.940,10
74209/001	PLACA DA OBRA	m²	6,00	260,85	1.940,10	1.940,10
2.0	PAVIMENTAÇÃO - ZONA URBANA					245.422,44
2.1	RUA PRINCIPAL - PRAÇA CENTRAL					111.100,25
COMP	LOCAÇÃO CORRIDA DE ARRUAMENTOS	m	320,00	1,15	368,00	
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA A 90% PN	m²	2.640,00	1,11	2.930,40	
74223/002	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	m	572,20	16,71	9.561,46	
72799	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm AREIA	m²	2.640,00	36,29	95.805,60	
83718	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	556,20	2,32	1.290,38	
83693	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M	572,20	2,00	1.144,40	
2.2	RUA PROJETADA 1 - QUADRA DE ESPORTES					67.219,17
COMP	LOCAÇÃO CORRIDA DE ARRUAMENTOS	m	220,00	1,15	253,00	
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA A 90% PN	m²	1.540,00	1,11	1.709,40	
74223/002	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	m	447,00	16,71	7.469,37	
72799	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm AREIA	m²	1.540,00	36,29	55.886,60	
83718	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	440,00	2,32	1.020,80	
83693	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M	440,00	2,00	880,00	
2.3	RUA PROJETADA 02 - RUA DE B					40.241,76
COMP	LOCAÇÃO CORRIDA DE ARRUAMENTOS	m	150,00	1,15	172,50	
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA A 90% PN	m²	900,00	1,11	999,00	
74223/002	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	m	306,00	16,71	5.113,26	
72799	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm AREIA	m²	900,00	36,29	32.661,00	
83718	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	300,00	2,32	696,00	
83693	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M	300,00	2,00	600,00	
2.4	RUA PROJETADA 03					26.861,26
COMP	LOCAÇÃO CORRIDA DE ARRUAMENTOS	m	100,00	1,15	115,00	
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA A 90% PN	m²	600,00	1,11	666,00	
74223/002	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	m	206,00	16,71	3.442,26	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
Data: FEVEREIRO/2015					BDI =24,23 % REFER. SINAPI-MAIO/2015	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	TOTAL DO ÍTEM
72799	PARALELEPÍEDO EM PEDRA GRANÍTICA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm AREIA	m²	600,00	36,29	21.774,00	
83718	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	200,00	2,32	464,00	
83693	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M	200,00	2,00	400,00	
3.0	CALÇADAS - ZONA URBANA					71.718,36
3.1	RUA PRINCIPAL - PRAÇA CENTRAL					27.037,01
6077	REATERRO APILOADO	m³	116,80	7,04	822,29	
COMP	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASALHO)	m³	50,17	408,99	20.518,62	
COMP	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	und	10,00	569,61	5.696,10	
3.2	RUA PROJETADA 1 - QUADRA DE ESPORTES					19.963,60
6077	REATERRO APILOADO	m³	92,40	7,04	650,50	
COMP	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASALHO)	m³	44,44	408,99	18.173,88	
COMP	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	und	2,00	569,61	1.139,22	
3.3	RUA PROJETADA 02 - RUA DE B					14.162,23
6077	REATERRO APILOADO	m³	63,00	7,04	443,52	
COMP	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASALHO)	m³	27,97	408,99	11.440,27	
COMP	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	und	4,00	569,61	2.278,44	
3.4	RUA PROJETADA 03					10.555,52
6077	REATERRO APILOADO	m³	42,00	7,04	295,68	
COMP	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASALHO)	m³	13,94	408,99	5.702,96	
COMP	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	und	8,00	569,61	4.556,88	
4.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL - ZONA URBANA					3.358,56
4.1	RUA PRINCIPAL - PRAÇA CENTRAL					1.451,26
34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,16	438,90	948,02	
20199	MADEIRA ANGELIM SERRADA 1A QUALIDADE NÃO APARELHADA	m³	0,17	1.901,08	323,18	
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO DE 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	und	22,00	2,28	50,16	
COMP	PLACA 20x35 EM CHAPA ESMALTADA P/IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	und	2,00	64,95	129,90	
4.2	RUA PROJETADA 1 - QUADRA DE ESPORTES					781,31
34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,18	438,90	517,90	
20199	MADEIRA ANGELIM SERRADA 1A QUALIDADE NÃO APARELHADA	m³	0,09	1.901,08	171,10	
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO DE 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	und	12,00	2,28	27,36	
COMP	PLACA 20x35 EM CHAPA ESMALTADA P/IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	und	1,00	64,95	64,95	
4.3	RUA PROJETADA 02 - RUA DE B					539,59
34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,78	438,90	342,34	
20199	MADEIRA ANGELIM SERRADA 1A QUALIDADE NÃO APARELHADA	m³	0,06	1.901,08	114,06	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
Data: FEVEREIRO/2015						
BDI =24,23 % REFER. SINAPI-MAIO/2015						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	TOTAL DO ÍTEM
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO DE 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	und	8,00	2,28	18,24	
COMP	PLACA 20x35 EM CHAPA ESMALTADA P/IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	und	1,00	64,95	64,95	
4.4	RUA PROJETADA 03					586,40
34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m ³	0,80	438,90	351,12	
20199	MADEIRA ANGELIM SERRADA 1A QUALIDADE NÃO APARELHADA	m ³	0,08	1.901,08	152,09	
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO DE 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	und	8,00	2,28	18,24	
COMP	PLACA 20x35 EM CHAPA ESMALTADA P/IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	und	1,00	64,95	64,95	
5.0	DRENAGEM SUPERFICIAL					1.947,79
5.1	RUA PRINCIPAL - PRAÇA CENTRAL					1.947,79
COMP	DRENAGEM SUPERFICIAL CONFORME PROJETO	und	1,00	1.947,79	1.947,79	
				Subtotal Geral		324.387,25
		BDI		24,23%		78.599,03
				Total Geral		402.986,28

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 402.986,28

(QUATROCENTOS E DOIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).

OBS.:

1. Os encargos sociais adotados são os do SINAPI

2. Declaração

Declaramos que os preços adotados são os com desoneração e que a alternativa adotada é a mais adequada para a Administração Pública

Thais Bezerra de Faria
Eng. Civil 210393001-0