



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
MUNICÍPIO DE CAICO - CNPJ Nº 08.098.570/0001-39  
Avenida Coronel Martinho, n. 993, Centro - Caicó/RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATO DE REPASSE Nº 1053278-88/2018									
Obra: Pavimentação em pedra paralelepípedo									
Local: Rua Maria Leoniza Saraiva Dantas									
Responsável Técnico: Anselmo Guilherme de A. Filho									
Data de Elaboração: 21/06/2018									
Revisão: 28/03/2019									
BDI Calculado: 27,57%									
Base: SINAPI RN - ABRIL/2018									
Item	Descrição do Item	Subitem	Descrição do Subitem	Unidade	Quantidade	SINAPI ABRIL 2018/ OU CAERN 112917	Custo Unitário Sem BDI	Custo unitário com BDI	Custo total com BDI
1	LOCAÇÃO DE OBRA	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e grade	M²	2.910,77	78472	0,32	0,41	R\$ 1.193,42
		1.2	Placa da OBRA em aço galvanizado	M²	6,40	74209/001	363,59	463,83	R\$ 2.968,51
2	TERRAPLENAGEM	2.1	Regularização e compactação do subleito e=20cm	M²	2.910,77	72961	1,18	1,51	R\$ 4.395,26
3	PAVIMENTAÇÃO	3.1	Meio-fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x12,30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	M	908,62	94273	31,05	39,61	R\$ 35.990,44
		3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	M²	2.910,77	72799	42,31	53,97	R\$ 157.094,26
									R\$ 83.382,84
1	PASSEIO PARA PEDESTRES	4.1	Piso rústico (cascalhinho), em concreto fck=13,5 mpa, esp.=5 cm, inclusive junta de dilatação em ripa de madeira 1,50x5cm (1,00x1,00m)	M²	739,00	CAERN 1100128	62,57	79,82	R\$ 58.986,58
		4.2	argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 L, at. 06/2014	M²	25,11	87299	389,50	498,89	R\$ 12.477,90
		4.3	Aterro com areia com adensamento hidráulico	M²	85,22	79482	69,60	88,79	R\$ 7.566,33
		4.4	piso tátil de alvenaria 25x25cm para pessoas portadoras de necessidades especiais, assentado com argamassa colante, inclusive base de regularização, traço 1:3, esp.=5 cm	M²	4,60	1100143	70,46	89,89	R\$ 413,49
		4.5	alvenaria em tijolo cerâmico macio 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M²	23,17	72131	90,52	115,48	R\$ 2.676,13
		4.6	argamassa traço 1:3:12 (cimento, cal e areia média) para embocadura única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 L, at. 06/2014	M²	0,58	87296	277,77	354,35	R\$ 205,29
		4.7	Placa de sinalização viária vertical	M²	1,20	CAERN 1110037	526,95	672,23	R\$ 806,86
		4.8	Placa esmaltada para identificação Nr de rua, dimensões 45x25 cm	UNID	2,00	73916/002	98,00	125,02	R\$ 250,04
4	PINTURA	5.1	Calagem do meio-fio	M²	272,59	83693	2,67	3,41	R\$ 929,52
		5.2	Demarcação em piso-faixas	M	56,00	41595	8,09	10,32	R\$ 577,92
Custo Total da Obra: Duzentos e oitenta e seis mil quinhentos e trinta e dois reais e dezessete centavos.									R\$ 286.532,17

Anselmo Guilherme de A. Filho  
Engenheiro Civil  
CREA 211712377-5



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
MUNICÍPIO DE CAICO - CNPJ Nº 08.086.870/0001-39  
Avenida Coronel Martinho, n. 993, Centro - Caico/RN

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATO DE REPASSE Nº 1053278-88/2018									
Obra: Pavimentação em pedra paralelepípedo									
Local: Rua José Torres de Araújo									
Responsável Técnico: Anselmo Guilherme de A. Filho									
Data de Elaboração: 21/06/2018									
Revisão: 25/03/2019									
Base: SINAPI RN - ABRIL/2018									
BDI Calculado: 27,57%									
Item	Descrição do Item	Subitem	Descrição do Subitem	Unidade	Quantidade	SINAPI ABRIL 2018/ OU CAERN 112017	Custo Unitário Sem BDI	Custo unitário com BDI	Custo total com BDI
1	LOCAÇÃO DE OBRA								357,29
		1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M²	871,43	78472	0,32	0,41	R\$ 357,29
		1.2	Placa da OBRA em aço galvanizado	M²	0,00	74209/001	363,59	463,83	R\$ 0,00
2	TERRAPLENAGEM								R\$ 1.315,86
		2.1	Regularização e compactação do subleito e=20cm	M²	871,43	72961	1,18	1,51	R\$ 1.315,86
3	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 54.425,87
		3.1	Meio-fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x12,30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m²	186,69	94273	31,05	39,61	R\$ 7.394,79
		3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	M²	871,43	72799	42,31	53,97	R\$ 17.031,08
4	PASSEIO PARA PEDESTRES								R\$ 12.249,93
		4.1	Piso rústico (cascalhinho), em concreto fck=13,5 mpa, esp.=5 cm, inclusive junta de dilatação em rpa de madeira 1,50x5cm (1,00x1,00m)	M	104,14	CAERN 1100128	62,57	79,82	R\$ 8.312,45
		4.2	argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l, at_06/2014	M³	0,52	87299	389,50	496,89	R\$ 258,73
		4.3	alerno com areia com adensamento hidráulico	M³	15,62	79462	69,60	88,79	R\$ 1.386,99
		4.4	piso tátil de alerta 25x25cm para pessoas portadoras de necessidades especiais, assentado com argamassa colante, inclusive base de regularização, traço 1:3, esp.=3 cm	M²	4,60	1100143	70,46	89,89	R\$ 413,49
		4.5	alvenaria em tijolo cerâmico macio 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M³	12,01	72131	90,52	115,48	R\$ 1.387,38
		4.6	argamassa traço 1:3:12 (cimento, cal e areia média) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l, at_06/2014	M³	0,30	87296	277,77	354,35	R\$ 106,40
		4.7	Placa de sinalização viária vertical	M²	0,20	CAERN 1110037	526,95	672,23	R\$ 134,45
5	PINTURA								R\$ 250,04
		4.8	Placa esmalada para identificação Nr.de rua, dimensões 45x25 cm	m²	2,00	73916/002	98,00	125,02	R\$ 250,04
5.1	Calafateio do meio-fio	UNID	29,91	83693	2,67	3,41	R\$ 101,98	R\$ 101,98	
5.2	Demarcação em piso-faixas	UNID		41595	8,09	10,32	R\$ 101,98	R\$ 101,98	
Custo Total da Obra: Sessenta e oito mil quatrocentos e cinquenta reais e noventa e três centavos.									R\$ 68.450,93

Engenheiro Civil  
Anselmo Guilherme de A. Filho  
CREA 211712377-5