



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIÇARA DO NORTE - RN
CNPJ Nº. 01.612.375/0001-75
Rua São Pedro, s/n - Centro - CEP: 59.592-000

ORÇAMENTO BASE

OBRA: Reforma e ampliação da Praça do Bairro Rocas do Município de Caiçara do Norte	BDI: 24,96%
LOCAL: Rua São Pedro, S/N, Caiçara do Norte/RN	DATA ORÇAMENTO: Agosto/2021
ÁREA CONSTRUÇÃO: -	DATA REFERÊNCIA SINAPI: 13/08/2021

Item	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Unit + BDI	Parcial	Total
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.653,47
1.1	Composição	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	m ²	6,00	R\$ 342,39	R\$ 427,85	R\$ 2.567,10	
1.2	97625	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma manual, sem reaproveitamento.	m ³	34,02	R\$ 43,37	R\$ 54,20	R\$ 1.843,72	
1.3	97634	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento.	m ²	16,64	R\$ 9,78	R\$ 12,22	R\$ 203,36	
1.4	97631	Demolição de revestimento argamassado, de forma manual, sem reaproveitamento.	m ²	13,61	R\$ 2,31	R\$ 2,89	R\$ 39,29	
2.0		PISO						R\$ 36.984,27
2.1	87495	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9X19X19cm (E=9cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m ²	68,72	R\$ 68,78	R\$ 85,95	R\$ 5.906,31	
2.2	87879	Chapisco aplicado em estruturas de concreto, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Para Fachada do muro.	m ²	45,81	R\$ 3,11	R\$ 3,89	R\$ 178,03	
2.3	87529	Massa única (reboco), para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente, espessura de 2cm, com execução de taliscas. Para Fachada do muro.	m ²	45,81	R\$ 25,41	R\$ 31,75	R\$ 1.454,57	
2.4	95241	Lastro de concreto margo, aplicado em piso, espessura de 5cm.	m ²	3,61	R\$ 23,40	R\$ 29,24	R\$ 105,56	
2.5	87642	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas, espessura 4cm.	m ²	72,27	R\$ 37,71	R\$ 47,12	R\$ 3.405,54	
2.6	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 X 10 cm, espessura 6 cm.	m ²	401,51	R\$ 51,69	R\$ 64,59	R\$ 25.934,26	
3.0		ARQUIBANCADA						R\$ 10.018,09
3.1	93358	Escavação manual da vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m ³	5,48	R\$ 60,60	R\$ 75,73	R\$ 414,98	
3.2	Composição	Embasamento com pedra argamassada utilizando arg. Cim/areia 1:4.	m ³	3,65	R\$ 414,62	R\$ 518,11	R\$ 1.891,10	
3.3	Composição	Alvenaria de embasamento com tijolo cerâmico de 09x19x19cm.	m ³	0,91	R\$ 482,41	R\$ 602,82	R\$ 548,57	
3.4	Composição	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9X19X19cm (E=19cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m ²	14,88	R\$ 299,90	R\$ 374,76	R\$ 5.576,35	
3.5	87495	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9X19X19cm (E=9cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m ²	4,32	R\$ 68,78	R\$ 85,95	R\$ 371,29	
3.6	87879	Chapisco aplicado em estruturas de concreto, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Para Fachada do muro.	m ²	18,36	R\$ 3,11	R\$ 3,89	R\$ 71,35	
3.7	87529	Massa única (reboco), para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente, espessura de 2cm, com execução de taliscas. Para Fachada do muro.	m ²	18,36	R\$ 25,41	R\$ 31,75	R\$ 582,97	
3.8	94319	Aterro manual com solo argilo arenoso e compactação mecanizada.	m ³	4,32	R\$ 39,21	R\$ 49,00	R\$ 211,67	
3.9	95241	Lastro de concreto margo, aplicado em piso, espessura de 5cm.	m ²	0,36	R\$ 23,40	R\$ 29,24	R\$ 10,53	
3.10	87642	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas, espessura 4cm.	m ²	7,20	R\$ 37,71	R\$ 47,12	R\$ 339,28	
4.0		DIVERSOS						R\$ 127.027,09
4.1	98509	Plantio de arbusto.	und	40,00	R\$ 91,09	R\$ 113,83	R\$ 4.553,04	
4.2	98510	Plantio de árvore ornamental com altura de muda de 1,00m a 2,00m.	und	15,00	R\$ 120,77	R\$ 150,91	R\$ 2.263,71	
4.3	98504	Plantio de grama em placas.	m ²	133,34	R\$ 9,17	R\$ 11,46	R\$ 1.527,92	
4.4	100619	Poste decorativo para jardim em aço tubular, H = *2,5* m, sem luminária - Fornecimento e instalação.	und	30,00	R\$ 578,54	R\$ 722,94	R\$ 21.688,31	
4.5	101654	Luminária de LED para iluminação pública, de 33 W até 50 W -Fornecimento e instalação.	und	30,00	R\$ 285,23	R\$ 356,42	R\$ 10.692,70	
4.6	102364	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼), com tela de arame galvanizado, fio 10 BWG e malha quadrada 5X5cm (exceto mureta). Inclusive portão de acesso.	m ²	340,80	R\$ 165,06	R\$ 206,26	R\$ 70.293,06	
4.7	Composição	Poste cônico em aço galvanizado, inclusive refletor de 400W. - Fornecimento e instalação.	und	6,00	R\$ 2.135,13	R\$ 2.668,06	R\$ 16.008,35	

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO BASE: R\$ 178.682,92