

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em Paralelepípedo com Drenagem Superficial de Ruas no Distrito de Mangabeira e Pavimentação em Paralelepípedo com Drenagem Superficial de Ruas e Construção de Calçadas no Bairro São José, Todas Localizadas no Município de Macaíba/RN	FONTE:	SINAPI S/ DESONERAÇÃO JAN/2020	BDI:	24,23%	DATA DA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO:	JUNHO/2020
--------------	---	---------------	--------------------------------------	-------------	--------	--	------------

LOCAL:	Distrito de Mangabeira e Bairro São José - Macaíba/RN
---------------	---

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO (R\$)	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)
------	-------------	---------------	-------	--------	------------------	------------------	----------------

1.0 RUA MANUEL EUSÉBIO DOS SANTOS							R\$ 275.190,68
--	--	--	--	--	--	--	-----------------------

1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	4,50	R\$ 513,49	R\$ 2.310,71	
1.2	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora	m²	2.615,90	R\$ 0,09	R\$ 235,43	
1.3	96388	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_11/2019	m³	334,95	R\$ 8,85	R\$ 2.964,31	
1.4	99064	Locação de pavimentação	m	740,00	R\$ 0,68	R\$ 503,20	
1.5	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100x15x13x30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas	m	740,00	R\$ 35,74	R\$ 26.447,60	
1.6	72799	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedra pequenas 30 a 35 peças por m2).	m²	2.232,99	R\$ 93,92	R\$ 209.722,42	
1.7	93595	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³, rodovia com revestimento primário - paralelepípedo em distancia de ate 25km - transporte de pedra	txkm	18.087,00	R\$ 0,89	R\$ 16.097,43	
1.8	93595	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³, rodovia com revestimento primário - paralelepípedo em distancia de ate 10km - transporte de areia	txkm	2.902,90	R\$ 0,89	R\$ 2.583,58	
1.9	COMP_001	Piso tátil de alerta 25x25cm para pessoas portadoras de necessidades especiais, assentado com argamassa colante, inclusive base de regularização, traço 1:3, esp.=3,0cm	m²	4,73	R\$ 123,24	R\$ 582,93	
1.10	COMP_002	Placa de refletiva em aço galvanizado, inclusive suporte, travessa e parafusos	m²	5,10	R\$ 1.025,73	R\$ 5.231,22	
1.11	84665	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m²	37,50	R\$ 22,27	R\$ 835,13	
1.12	83693	Caição em meio-fio	m²	222,00	R\$ 3,99	R\$ 885,78	
1.13	72183	Piso em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada	m²	75,48	R\$ 89,97	R\$ 6.790,94	

2.0 RUA SÃO JOAQUIM							R\$ 66.755,75
----------------------------	--	--	--	--	--	--	----------------------

2.1	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora	m²	518,34	R\$ 0,09	R\$ 46,65	
2.2	96388	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_11/2019	m³	76,21	R\$ 8,85	R\$ 674,46	
2.3	99064	Locação de pavimentação	m	195,60	R\$ 0,68	R\$ 133,01	
2.4	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100x15x13x30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas	m	190,80	R\$ 35,74	R\$ 6.819,19	
2.5	72799	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedra pequenas 30 a 35 peças por m2).	m²	508,07	R\$ 93,92	R\$ 47.717,93	
2.6	93595	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³, rodovia com revestimento primário - paralelepípedo em distancia de ate 25km - transporte de pedra	txkm	4.115,50	R\$ 0,89	R\$ 3.662,80	
2.7	93595	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³, rodovia com revestimento primário - paralelepípedo em distancia de ate 10km - transporte de areia	txkm	660,50	R\$ 0,89	R\$ 587,85	
2.8	COMP_001	Piso tátil de alerta 25x25cm para pessoas portadoras de necessidades especiais, assentado com argamassa colante, inclusive base de regularização, traço 1:3, esp.=3,0cm	m²	2,62	R\$ 123,24	R\$ 322,89	
2.9	COMP_002	Placa de refletiva em aço galvanizado, inclusive suporte, travessa e parafusos	m²	2,22	R\$ 1.025,73	R\$ 2.277,12	
2.10	84665	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m²	23,40	R\$ 22,27	R\$ 521,12	
2.11	83693	Caição em meio-fio	m²	57,24	R\$ 3,99	R\$ 228,39	
2.12	72183	Piso em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada	m²	41,84	R\$ 89,97	R\$ 3.764,34	

3.0 RUA JOZIVAM FRAGOSO DANTAS							R\$ 214.034,41
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------------

PAVIMENTAÇÃO							R\$ 155.429,05
3.1	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora	m²	1.951,92	R\$ 0,09	R\$ 175,67	
3.2	96388	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_11/2019	m³	195,20	R\$ 8,85	R\$ 1.727,52	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em Paralelepípedo com Drenagem Superficial de Ruas no Distrito de Mangabeira e Pavimentação em Paralelepípedo com Drenagem Superficial de Ruas e Construção de Calçadas no Bairro São José, Todas Localizadas no Município de Macaíba/RN	FONTE:	BDI:	DATA DA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO:
LOCAL:	Distrito de Mangabeira e Bairro São José - Macaíba/RN	SINAPI S/ DESONERAÇÃO JAN/2020	24,23%	JUNHO/2020

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO (R\$)	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)
3.3	99064	Locação de pavimentação	m	433,76	R\$ 0,68	R\$ 294,96	
3.4	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100x15x13x30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas	m	427,76	R\$ 35,74	R\$ 15.288,14	
3.5	72799	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedra pequenas 30 a 35 peças por m2).	m²	1.301,30	R\$ 93,92	R\$ 122.218,10	
3.6	93595	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³, rodovia com revestimento primário - paralelepípedo em distancia de ate 25km - transporte de pedra	txkm	10.540,75	R\$ 0,89	R\$ 9.381,27	
3.7	93595	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³, rodovia com revestimento primário - paralelepípedo em distancia de ate 10km - transporte de areia	txkm	1.691,70	R\$ 0,89	R\$ 1.505,61	
3.8	83693	Caiação em meio-fio	m²	130,13	R\$ 3,99	R\$ 519,22	
3.9	72183	Piso em concreto 20MPA preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada	m²	48,00	R\$ 89,97	R\$ 4.318,56	
CALÇADA							R\$ 58.605,36
3.10	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	38,50	R\$ 71,74	R\$ 2.761,99	
3.11	83518	Alvenaria embasamento E=20cm bloco de concreto	m³	25,67	R\$ 358,24	R\$ 9.196,02	
3.12	94342	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada.	m³	52,60	R\$ 113,09	R\$ 5.948,53	
3.13	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 X 10 cm, espessura 6cm. AF_12/2015	m²	521,84	R\$ 59,11	R\$ 30.845,96	
3.14	95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3cm.	m²	37,20	R\$ 15,26	R\$ 567,67	
3.15	98680	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia), com acabamento liso espessura de 2cm, preparo manual da argamassa - Ligação das calçadas	m²	28,40	R\$ 38,56	R\$ 1.095,10	
3.16	COMP_001	Piso tátil de alerta 25x25cm para pessoas portadoras de necessidades especiais, assentado com argamassa colante, inclusive base de regularização, traço 1:3, esp.=3,0cm	m²	8,80	R\$ 123,24	R\$ 1.084,51	
3.17	COMP_002	Placa De Sinalização Semi-Refletiva Com Reaproveitamento De Chapa De Aço	m²	3,18	R\$ 1.025,73	R\$ 3.261,82	
3.18	84665	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m²	25,20	R\$ 22,27	R\$ 561,20	
3.19	87893	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	m²	85,55	R\$ 6,05	R\$ 517,58	
3.20	87794	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. Af_06/2014	m²	85,55	R\$ 32,32	R\$ 2.764,98	
4.0 RUA MARIA DAS NEVES SILVA							R\$ 57.758,91
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 41.336,70
4.1	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora	m²	504,00	R\$ 0,09	R\$ 45,36	
4.2	96388	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_11/2019	m²	50,55	R\$ 8,85	R\$ 447,37	
4.3	99064	Locação de pavimentação	m	112,00	R\$ 0,68	R\$ 76,16	
4.4	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100x15x13x30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas	m	112,00	R\$ 35,74	R\$ 4.002,88	
4.5	72799	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedra pequenas 30 a 35 peças por m2).	m²	337,01	R\$ 93,92	R\$ 31.651,98	
4.6	93595	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³, rodovia com revestimento primário - paralelepípedo em distancia de ate 25km - transporte de pedra	txkm	2.730,00	R\$ 0,89	R\$ 2.429,70	
4.7	93595	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³, rodovia com revestimento primário - paralelepípedo em distancia de ate 10km - transporte de areia	txkm	438,10	R\$ 0,89	R\$ 389,91	
4.8	83693	Caiação em meio-fio	m²	33,60	R\$ 3,99	R\$ 134,06	
4.9	72183	Piso em concreto 20MPA preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada	m²	24,00	R\$ 89,97	R\$ 2.159,28	
CALÇADA							R\$ 16.422,21
4.10	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	10,08	R\$ 71,74	R\$ 723,14	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em Paralelepípedo com Drenagem Superficial de Ruas no Distrito de Mangabeira e Pavimentação em Paralelepípedo com Drenagem Superficial de Ruas e Construção de Calçadas no Bairro São José, Todas Localizadas no Município de Macaíba/RN				FONTE:	BDI:	DATA DA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO:
LOCAL:	Distrito de Mangabeira e Bairro São José - Macaíba/RN				SINAPI S/ DESONERAÇÃO JAN/2020	24,23%	JUNHO/2020
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO (R\$)	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)
4.11	83518	Alvenaria embasamento E=20cm bloco de concreto	m³	6,72	R\$ 358,24	R\$ 2.407,37	
4.12	94342	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada.	m³	14,56	R\$ 113,09	R\$ 1.646,59	
4.13	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 X 10 cm, espessura 6cm. AF_12/2015	m²	132,88	R\$ 59,11	R\$ 7.854,54	
4.14	95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3cm.	m²	18,60	R\$ 15,26	R\$ 283,84	
4.15	98680	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia), com acabamento liso espessura de 2cm, preparo manual da argamassa - Ligação das calçadas	m²	14,20	R\$ 38,56	R\$ 547,55	
4.16	COMP_001	Piso tátil de alerta 25x25cm para pessoas portadoras de necessidades especiais, assentado com argamassa colante, inclusive base de regularização, traço 1:3, esp.=3,0cm	m²	4,40	R\$ 123,24	R\$ 542,26	
4.17	COMP_002	Placa De Sinalização Semi-Refletiva Com Reaproveitamento De Chapa De Aço	m²	1,26	R\$ 1.025,73	R\$ 1.292,42	
4.18	84665	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m²	11,90	R\$ 22,27	R\$ 265,01	
4.19	87893	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	m²	22,40	R\$ 6,05	R\$ 135,52	
4.20	87794	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. Af_06/2014	m²	22,40	R\$ 32,32	R\$ 723,97	
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 613.739,75

Alberto Vitor da Silva Marinho

Alberto Vítor da Silva Marinho
Engenheiro civil - CREA: 210989355-9