

OBRA: TRANSFORMAÇÃO DE DIVERSAS QUADRAS DE AREIA EM ARENINHAS COM GRAMA SINTÉTICA  
LOCAL: DIVERSAS LOCAIDADES - GUARACIABA DO NORTE/CE

ORÇAMENTO BÁSICO										TABELA 28.1		TABELA 28	
ITEM	FONTES	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR UN. BDI	TOTAL	TOTAL BDI	VALOR UN.	VALOR UN. BDI	TOTAL	TOTAL BDI
1	PRÓPRIA	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 336,31	R\$ 424,42	R\$ 33.631,00	R\$ 42.442,32	R\$ 386,19	R\$ 472,97	R\$ 38.619,00	R\$ 47.296,66
1.2.1	PRÓPRIA	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 336,31	R\$ 424,42	R\$ 33.631,00	R\$ 42.442,32	R\$ 386,19	R\$ 472,97	R\$ 38.619,00	R\$ 47.296,66
<b>ARENINHA SÍTIO CONCEIÇÃO</b>													
2	SEINFRA	C1937	PLACA DA OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 231,46	R\$ 2.200,92	R\$ 2.777,56	R\$ 187,01	R\$ 229,03	R\$ 2.244,12	R\$ 2.748,37
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 231,46	R\$ 2.200,92	R\$ 2.777,56	R\$ 187,01	R\$ 229,03	R\$ 2.244,12	R\$ 2.748,37
3	SEINFRA	C1267	MOVIMENTO DE TERRA	M3	153,17	R\$ 2,78	R\$ 3,51	R\$ 22.016,66	R\$ 27.785,03	R\$ 2,81	R\$ 3,44	R\$ 22.439,40	R\$ 27.481,54
3.1	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	153,17	R\$ 2,78	R\$ 3,51	R\$ 4.258,81	R\$ 5.373,38	R\$ 2,81	R\$ 3,44	R\$ 4.304,41	R\$ 5.271,12
3.2	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	153,17	R\$ 4,32	R\$ 5,45	R\$ 661,89	R\$ 835,06	R\$ 4,42	R\$ 5,41	R\$ 677,01	R\$ 829,14
3.3	SEINFRA	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM-DMT=5 KM	M3	153,17	R\$ 32,17	R\$ 40,60	R\$ 4.927,48	R\$ 6.218,48	R\$ 32,72	R\$ 40,07	R\$ 5.011,72	R\$ 6.137,88
3.4	SEINFRA	C0028	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	153,17	R\$ 104,47	R\$ 131,84	R\$ 16.001,67	R\$ 20.194,11	R\$ 106,55	R\$ 130,49	R\$ 16.320,26	R\$ 19.987,43
4	SEINFRA	C0776	REVESTIMENTO	M2	32,90	R\$ 7,42	R\$ 9,36	R\$ 1.442,34	R\$ 1.820,23	R\$ 7,96	R\$ 9,75	R\$ 1.563,73	R\$ 1.915,11
4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENENRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	32,90	R\$ 7,42	R\$ 9,36	R\$ 244,12	R\$ 308,08	R\$ 7,96	R\$ 9,75	R\$ 261,88	R\$ 320,73
4.2	SEINFRA	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	32,90	R\$ 36,42	R\$ 45,96	R\$ 1.198,22	R\$ 1.512,15	R\$ 39,57	R\$ 48,46	R\$ 1.301,85	R\$ 1.594,38
5	SEINFRA	C1905	PISO	M3	81,69	R\$ 166,75	R\$ 210,44	R\$ 238.990,56	R\$ 301.606,06	R\$ 171,26	R\$ 209,73	R\$ 239.939,94	R\$ 293.654,44
5.1	SEINFRA	C1905	LASTRO DE BRITA APILADO MANUALMENTE	M3	81,69	R\$ 166,75	R\$ 210,44	R\$ 13.621,81	R\$ 17.190,72	R\$ 171,26	R\$ 209,73	R\$ 13.989,41	R\$ 17.132,83
5.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	61,27	R\$ 112,70	R\$ 142,23	R\$ 6.905,13	R\$ 8.714,27	R\$ 115,04	R\$ 140,89	R\$ 7.048,50	R\$ 8.632,30
5.3	SEINFRA	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1.021,16	R\$ 169,73	R\$ 214,20	R\$ 173.321,49	R\$ 218.731,72	R\$ 169,73	R\$ 207,87	R\$ 173.321,49	R\$ 212.266,82
5.4	SEINFRA	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (γ = 1,04X + 5,20) DMT=194 KM	T	218,12	R\$ 206,96	R\$ 261,18	R\$ 45.142,12	R\$ 56.969,35	R\$ 208,97	R\$ 255,93	R\$ 45.580,54	R\$ 55.822,48
6	SEINFRA	C4913	PINTURA	M2	98,70	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 3.735,47	R\$ 4.714,16	R\$ 8,10	R\$ 9,92	R\$ 4.040,78	R\$ 4.948,74
6.1	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	98,70	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 728,41	R\$ 919,25	R\$ 8,10	R\$ 9,92	R\$ 799,47	R\$ 979,11
6.2	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	131,60	R\$ 22,85	R\$ 28,84	R\$ 3.007,06	R\$ 3.794,91	R\$ 24,63	R\$ 30,16	R\$ 3.241,31	R\$ 3.989,63
7	SEINFRA	CP002	MUROS E FECHAMENTOS (ALAMBRAO)	M2	40,00	R\$ 144,09	R\$ 181,84	R\$ 12.058,69	R\$ 15.218,05	R\$ 146,88	R\$ 179,88	R\$ 12.695,09	R\$ 15.547,68
7.1	PRÓPRIA	CP002	SUBSTITUIÇÃO DE TELA LOSANGULAR, MALHA 2", FIO 12BWG, REVESTIDA EM PVC PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	40,00	R\$ 144,09	R\$ 181,84	R\$ 5.763,60	R\$ 7.273,66	R\$ 146,88	R\$ 179,88	R\$ 5.875,20	R\$ 7.195,36
7.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMASOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	130,30	R\$ 44,42	R\$ 56,06	R\$ 5.787,93	R\$ 7.304,36	R\$ 48,18	R\$ 59,01	R\$ 6.277,85	R\$ 7.698,49
7.3	SEINFRA	C0083	ANDAIMES METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS LOCAÇÃO MENSAL	M2	69,76	R\$ 7,27	R\$ 9,17	R\$ 507,16	R\$ 640,03	R\$ 7,77	R\$ 9,52	R\$ 542,04	R\$ 683,83
8	SEINFRA	C1296	DRENAGEM	M3	85,86	R\$ 54,09	R\$ 68,26	R\$ 36.573,12	R\$ 46.155,28	R\$ 59,36	R\$ 72,70	R\$ 38.127,11	R\$ 46.694,27
8.1	SEINFRA	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	85,86	R\$ 54,09	R\$ 68,26	R\$ 4.644,17	R\$ 5.980,94	R\$ 59,36	R\$ 72,70	R\$ 5.086,65	R\$ 6.241,87
8.2	SEINFRA	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (STRANSPI)	M3	80,45	R\$ 152,02	R\$ 191,85	R\$ 12.230,01	R\$ 15.434,27	R\$ 156,18	R\$ 191,27	R\$ 12.564,68	R\$ 15.397,96
8.3	SEINFRA	C2900	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	270,43	R\$ 67,31	R\$ 84,95	R\$ 18.202,64	R\$ 22.971,74	R\$ 70,13	R\$ 85,89	R\$ 18.965,26	R\$ 23.726,75
8.4	SEINFRA	C4659	GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNÇONAMENTO CBR MÍNIMA DE 2 KN	M2	140,63	R\$ 10,64	R\$ 13,43	R\$ 1.496,30	R\$ 1.888,33	R\$ 10,67	R\$ 13,07	R\$ 1.500,52	R\$ 1.837,89
<b>TOTAL SIMPLES</b>										R\$ 317.017,74	R\$ 400.076,37	R\$ 321.050,17	R\$ 393.190,15

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Guaraciaba do Norte



Orçamento Básico

OBRA: TRANSFORMAÇÃO DE DIVERSAS QUADRAS DE AREIA EM ARENINHAS COM GRAMA SINTÉTICA  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - GUARACIABA DO NORTE/CE

ORÇAMENTO BÁSICO										TABELA 28.1			TABELA 28		
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR UN. BDI	TOTAL	TOTAL BDI	VALOR UN.	VALOR UN. BDI	TOTAL	TOTAL BDI		
ARENINHA SUSSUANHA															
2	SEINFRA	C1937	PLACA DA OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 231,46	R\$ 2.200,92	R\$ 2.777,56	R\$ 187,01	R\$ 229,03	R\$ 2.244,12	R\$ 2.748,37		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 231,46	R\$ 2.200,92	R\$ 2.777,56	R\$ 187,01	R\$ 229,03	R\$ 2.244,12	R\$ 2.748,37		
3	SEINFRA	C1267	MOVIMENTO DE TERRA	M3	153,43	R\$ 2,78	R\$ 3,51	R\$ 22.054,03	R\$ 27.832,19	R\$ 2,81	R\$ 3,44	R\$ 22.477,50	R\$ 27.528,19		
3.1	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	153,43	R\$ 4,32	R\$ 5,45	R\$ 426,54	R\$ 538,29	R\$ 4,42	R\$ 5,41	R\$ 431,14	R\$ 528,02		
3.2	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	153,43	R\$ 32,17	R\$ 40,60	R\$ 662,82	R\$ 836,49	R\$ 32,72	R\$ 40,07	R\$ 678,16	R\$ 830,54		
3.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM. DMT = 5 KM	M3	153,43	R\$ 104,47	R\$ 131,84	R\$ 4.956,84	R\$ 6.229,03	R\$ 106,55	R\$ 130,49	R\$ 5.020,23	R\$ 6.148,28		
3.4	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	153,43	R\$ 16,02	R\$ 20,28	R\$ 16.028,83	R\$ 20.228,39	R\$ 106,55	R\$ 130,49	R\$ 16.347,97	R\$ 20.071,36		
4	SEINFRA	C0776	REVESTIMENTO	M2	32,95	R\$ 7,42	R\$ 9,36	R\$ 1.444,53	R\$ 1.823,00	R\$ 7,96	R\$ 9,75	R\$ 1.566,11	R\$ 1.918,02		
4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	32,95	R\$ 7,42	R\$ 9,36	R\$ 244,49	R\$ 308,55	R\$ 7,96	R\$ 9,75	R\$ 262,28	R\$ 321,22		
4.2	SEINFRA	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7	M2	32,95	R\$ 36,42	R\$ 45,96	R\$ 1.200,04	R\$ 1.514,45	R\$ 38,57	R\$ 48,46	R\$ 1.303,83	R\$ 1.596,80		
5	SEINFRA	C1605	PISO	M3	81,83	R\$ 196,75	R\$ 210,44	R\$ 239.386,50	R\$ 302.105,77	R\$ 171,25	R\$ 209,73	R\$ 240.337,49	R\$ 294.341,32		
5.1	SEINFRA	C1605	LASTRO DE BRITA APLIADO MANUALMENTE	M3	81,83	R\$ 196,75	R\$ 210,44	R\$ 13.645,15	R\$ 17.220,18	R\$ 115,04	R\$ 140,89	R\$ 14.013,39	R\$ 17.162,20		
5.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	61,37	R\$ 112,70	R\$ 142,23	R\$ 6.916,40	R\$ 8.728,50	R\$ 115,04	R\$ 140,89	R\$ 7.060,00	R\$ 8.646,39		
5.3	SEINFRA	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1.022,85	R\$ 189,73	R\$ 214,20	R\$ 173.608,33	R\$ 219.093,71	R\$ 189,73	R\$ 207,87	R\$ 173.608,33	R\$ 212.618,12		
5.4	SEINFRA	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (γ = 1,04X + 5,20). DMT = 194 KM	T	218,48	R\$ 206,96	R\$ 281,18	R\$ 45.216,62	R\$ 57.063,38	R\$ 208,97	R\$ 255,93	R\$ 45.655,77	R\$ 55.914,62		
6	SEINFRA	C4913	PINTURA	M2	98,90	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 3.741,51	R\$ 4.721,79	R\$ 8,10	R\$ 9,92	R\$ 4.047,32	R\$ 4.956,76		
6.1	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU UXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	98,90	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 729,88	R\$ 921,11	R\$ 8,10	R\$ 9,92	R\$ 801,09	R\$ 981,09		
6.2	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	131,80	R\$ 22,85	R\$ 28,84	R\$ 3.011,63	R\$ 3.800,68	R\$ 24,63	R\$ 30,16	R\$ 3.246,23	R\$ 3.975,96		
7	SEINFRA	CP002	MUROS E FECHAMENTOS (ALAMBRA DO)	M2	40,00	R\$ 144,09	R\$ 181,84	R\$ 12.065,40	R\$ 15.226,54	R\$ 148,88	R\$ 179,88	R\$ 5.875,20	R\$ 7.195,36		
7.1	SEINFRA	CP002	SUBSTITUIÇÃO DE TELA LOSANGULAR, MALHA 2", FIO 128WG, REVESTIDA EM PVC PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	130,44	R\$ 44,42	R\$ 56,06	R\$ 5.794,14	R\$ 7.312,21	R\$ 48,18	R\$ 59,01	R\$ 6.284,60	R\$ 7.636,75		
7.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESCUADRIAS DE FERRO	M2	69,83	R\$ 7,27	R\$ 9,17	R\$ 507,66	R\$ 640,67	R\$ 7,77	R\$ 9,52	R\$ 542,58	R\$ 694,50		
7.3	SEINFRA	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	40,00	R\$ 144,09	R\$ 181,84	R\$ 5.763,60	R\$ 7.273,66	R\$ 148,88	R\$ 179,88	R\$ 5.875,20	R\$ 7.195,36		
8	SEINFRA	C1266	DRENAGEM	M3	86,04	R\$ 54,09	R\$ 68,26	R\$ 36.652,38	R\$ 46.255,32	R\$ 59,30	R\$ 72,70	R\$ 38.209,72	R\$ 46.795,46		
8.1	SEINFRA	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	86,04	R\$ 54,09	R\$ 68,26	R\$ 4.653,90	R\$ 5.873,23	R\$ 59,30	R\$ 72,70	R\$ 5.107,33	R\$ 6.254,95		
8.2	SEINFRA	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (STRANSPI)	M3	80,62	R\$ 152,02	R\$ 191,85	R\$ 12.255,85	R\$ 15.466,89	R\$ 156,18	R\$ 191,27	R\$ 12.591,23	R\$ 15.420,48		
8.3	SEINFRA	C2900	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	271,03	R\$ 67,31	R\$ 84,95	R\$ 18.243,03	R\$ 23.022,70	R\$ 70,13	R\$ 85,89	R\$ 19.007,33	R\$ 23.278,28		
8.4	SEINFRA	C4659	GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNÇONAMENTO CBR MÍNIMA DE 2 KN	M2	140,94	R\$ 10,64	R\$ 13,43	R\$ 1.499,60	R\$ 1.892,50	R\$ 10,67	R\$ 13,07	R\$ 1.503,83	R\$ 1.841,74		
TOTAL SIMPLES						R\$ 317.545,27	R\$ 400.742,17	R\$ 3.175.452,70	R\$ 4.007.421,70	R\$ 317,545,27	R\$ 400,742,17	R\$ 3.175.452,70	R\$ 4.007.421,70		

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Guaraciaba do Norte



Orçamento Básico

OBRA: TRANSFORMAÇÃO DE DIVERSAS QUADRAS DE AREIA EM ARENINHAS COM GRAMA SINTÉTICA  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - GUARACIABA DO NORTE/CE

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRICAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	VALOR UN BDI	TABELA 28.1		TABELA 28			
								TOTAL	TOTAL BDI	TOTAL	TOTAL BDI		
ARENINHA LAGOA DOS MENDONÇAS													
1	SEINFRA	C1937	PLACA DA OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 231,46	R\$ 2.200,92	R\$ 2.777,56	R\$ 187,01	R\$ 229,03	R\$ 2.244,12	R\$ 2.748,37
2	SEINFRA	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 231,46	R\$ 2.200,92	R\$ 2.777,56	R\$ 187,01	R\$ 229,03	R\$ 2.244,12	R\$ 2.748,37
3	SEINFRA	C1267	MOVIMENTO DE TERRA	M3	146,75	R\$ 2,78	R\$ 3,51	R\$ 21.093,85	R\$ 26.620,44	R\$ 2,81	R\$ 3,44	R\$ 21.498,88	R\$ 26.329,67
3.1	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	146,75	R\$ 4,32	R\$ 5,45	R\$ 407,97	R\$ 514,85	R\$ 4,42	R\$ 5,41	R\$ 412,37	R\$ 505,03
3.2	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	146,75	R\$ 32,17	R\$ 40,60	R\$ 633,96	R\$ 800,06	R\$ 32,72	R\$ 40,07	R\$ 648,64	R\$ 794,38
3.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM- DMT = 5 KM	M3	146,75	R\$ 104,47	R\$ 131,94	R\$ 4.720,95	R\$ 5.957,84	R\$ 106,55	R\$ 130,49	R\$ 4.801,68	R\$ 5.880,59
3.4	SEINFRA	C0326	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	146,75	R\$ 7,42	R\$ 9,36	R\$ 15.330,97	R\$ 19.347,69	R\$ 7,96	R\$ 9,75	R\$ 15.636,21	R\$ 19.149,67
4	SEINFRA	C0776	REVESTIMENTO	M2	32,20	R\$ 36,42	R\$ 45,96	R\$ 1.411,64	R\$ 1.781,50	R\$ 39,57	R\$ 49,46	R\$ 1.530,46	R\$ 1.874,36
4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	32,20	R\$ 112,70	R\$ 142,23	R\$ 238,92	R\$ 301,52	R\$ 115,04	R\$ 140,89	R\$ 256,31	R\$ 313,91
4.2	SEINFRA	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	32,20	R\$ 169,73	R\$ 214,20	R\$ 1.172,72	R\$ 1.479,98	R\$ 169,73	R\$ 207,87	R\$ 1.274,15	R\$ 1.560,46
5	SEINFRA	C1805	PISO	M3	78,27	R\$ 59,70	R\$ 74,27	R\$ 228.970,79	R\$ 288.961,14	R\$ 7,96	R\$ 9,92	R\$ 229.880,40	R\$ 287.534,52
5.1	SEINFRA	C1805	LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE	M3	78,27	R\$ 59,70	R\$ 74,27	R\$ 13.051,52	R\$ 16.471,02	R\$ 171,25	R\$ 209,73	R\$ 13.403,74	R\$ 16.415,56
5.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	59,70	R\$ 169,73	R\$ 214,20	R\$ 6.615,49	R\$ 8.348,75	R\$ 115,04	R\$ 140,89	R\$ 6.752,85	R\$ 8.270,21
5.3	SEINFRA	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POUQUETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	978,35	R\$ 208,97	R\$ 261,18	R\$ 166.055,35	R\$ 209.561,85	R\$ 169,73	R\$ 207,87	R\$ 166.055,35	R\$ 203.367,98
5.4	SEINFRA	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (γ = 1,04X + 5,20) DMT = 194 KM	T	208,97	R\$ 208,96	R\$ 261,18	R\$ 43.248,43	R\$ 54.579,52	R\$ 208,97	R\$ 255,93	R\$ 43.688,46	R\$ 53.480,76
6	SEINFRA	C4913	PINTURA	M2	96,90	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 3.650,82	R\$ 4.607,34	R\$ 8,10	R\$ 9,92	R\$ 3.949,13	R\$ 4.838,50
6.1	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU UXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	96,90	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 707,74	R\$ 893,17	R\$ 8,10	R\$ 9,92	R\$ 776,79	R\$ 951,33
6.2	SEINFRA	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	128,80	R\$ 22,85	R\$ 28,84	R\$ 2.943,08	R\$ 3.714,17	R\$ 24,63	R\$ 30,16	R\$ 3.172,34	R\$ 3.895,17
7	SEINFRA	C0002	MUROS E FECHAMENTOS (ALAMBRA DO)	M2	40,00	R\$ 144,09	R\$ 181,84	R\$ 12.042,92	R\$ 15.198,15	R\$ 146,88	R\$ 179,88	R\$ 12.677,99	R\$ 15.528,74
7.1	SEINFRA	C0002	SUBSTITUIÇÃO DE TELA LOSANGULAR, MALHA 2", FIO 128WG, REVESTIDA EM PVC PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	40,00	R\$ 144,09	R\$ 181,84	R\$ 5.763,60	R\$ 7.273,66	R\$ 146,88	R\$ 179,88	R\$ 5.875,20	R\$ 7.195,36
7.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	129,95	R\$ 44,42	R\$ 56,06	R\$ 5.772,38	R\$ 7.284,74	R\$ 48,18	R\$ 59,01	R\$ 6.250,99	R\$ 7.667,84
7.3	SEINFRA	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	69,73	R\$ 7,27	R\$ 9,17	R\$ 506,94	R\$ 639,75	R\$ 7,77	R\$ 9,52	R\$ 541,80	R\$ 683,55
8	SEINFRA	C1256	DRENAGEM	M3	84,88	R\$ 54,09	R\$ 68,26	R\$ 36.155,88	R\$ 45.628,72	R\$ 59,36	R\$ 72,70	R\$ 37.682,13	R\$ 46.161,54
8.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	84,88	R\$ 54,09	R\$ 68,26	R\$ 4.591,16	R\$ 5.794,04	R\$ 59,36	R\$ 72,70	R\$ 5.038,48	R\$ 6.170,62
8.2	SEINFRA	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	79,54	R\$ 152,02	R\$ 191,85	R\$ 12.091,67	R\$ 15.259,69	R\$ 156,18	R\$ 191,27	R\$ 12.422,56	R\$ 15.213,91
8.3	SEINFRA	C2930	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6')	M	267,33	R\$ 67,31	R\$ 84,95	R\$ 17.993,98	R\$ 22.708,41	R\$ 70,13	R\$ 85,89	R\$ 18.747,85	R\$ 22.980,50
8.4	SEINFRA	C4659	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNÇONAMENTO CBR MÍNIMA DE 2 KN	M2	139,01	R\$ 10,64	R\$ 13,43	R\$ 1.479,07	R\$ 1.866,58	R\$ 10,67	R\$ 13,07	R\$ 1.483,24	R\$ 1.816,52
<b>TOTAL SIMPLES</b>								<b>R\$ 305.526,82</b>	<b>R\$ 385.574,85</b>			<b>R\$ 309.473,11</b>	<b>R\$ 378.011,71</b>

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Guaraciaba do Norte



Orçamento Básico

OBRA: TRANSFORMAÇÃO DE DIVERSAS QUADRAS DE AREIA EM ARENINHAS COM GRAMA SINTÉTICA  
LOCAL: DIVERSAS LOCAIDADES - GUARACIABA DO NORTE/CE

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	VALOR UN BDI	TOTAL	TABELA 28.1		TABELA 28			
									TOTAL BDI	VALOR UN.	VALOR UN. BDI	TOTAL	TOTAL BDI	
ARENINHA SANTO ANTÔNIO														
2	SEINFRA	C1937	PLACA DA OBRA PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 231,46	R\$ 2.200,92	R\$ 2.777,56	R\$ 187,01	R\$ 229,03	R\$ 2.244,12	R\$ 2.748,37	
3	SEINFRA		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 22.134,53	R\$ 27.933,77			R\$ 22.559,53	R\$ 27.628,66	
3.1	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	153,99	R\$ 2,78	R\$ 3,51	R\$ 428,09	R\$ 540,25	R\$ 2,81	R\$ 3,44	R\$ 432,71	R\$ 529,94	
3.2	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	153,99	R\$ 4,32	R\$ 5,45	R\$ 666,24	R\$ 839,53	R\$ 4,42	R\$ 5,41	R\$ 680,64	R\$ 833,57	
3.3	SEINFRA	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM- DMT= 5 KM	M3	153,99	R\$ 32,17	R\$ 40,60	R\$ 4.953,96	R\$ 6.251,77	R\$ 32,72	R\$ 40,07	R\$ 5.038,56	R\$ 6.170,72	
3.4	SEINFRA	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	153,99	R\$ 104,47	R\$ 131,94	R\$ 16.087,34	R\$ 20.302,22	R\$ 106,55	R\$ 130,49	R\$ 16.407,63	R\$ 20.094,43	
4	SEINFRA		REVESTIMENTO					R\$ 1.446,72	R\$ 1.825,76			R\$ 1.568,49	R\$ 1.920,93	
4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENENRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	33,00	R\$ 7,42	R\$ 9,36	R\$ 244,86	R\$ 309,01	R\$ 7,96	R\$ 9,75	R\$ 262,88	R\$ 321,70	
4.2	SEINFRA	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	33,00	R\$ 36,42	R\$ 45,96	R\$ 1.201,86	R\$ 1.516,75	R\$ 39,57	R\$ 48,46	R\$ 1.305,81	R\$ 1.599,23	
5	SEINFRA		PISO					R\$ 240.286,21	R\$ 303.215,94			R\$ 241.220,68	R\$ 296.422,97	
5.1	SEINFRA	C1806	LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE	M3	82,13	R\$ 186,75	R\$ 210,44	R\$ 13.695,18	R\$ 17.283,31	R\$ 171,25	R\$ 209,73	R\$ 14.054,76	R\$ 17.225,11	
5.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	61,60	R\$ 112,70	R\$ 142,23	R\$ 6.942,32	R\$ 8.781,21	R\$ 115,04	R\$ 140,89	R\$ 7.089,46	R\$ 8.678,79	
5.3	SEINFRA	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (CORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1.028,61	R\$ 169,73	R\$ 214,20	R\$ 174.246,52	R\$ 219.899,10	R\$ 169,73	R\$ 207,87	R\$ 174.246,52	R\$ 213.399,71	
5.4	SEINFRA	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (γ = 1,04X + 5,20). DMT = 194 KM	T	219,28	R\$ 206,96	R\$ 261,18	R\$ 45.382,19	R\$ 57.272,32	R\$ 208,97	R\$ 265,93	R\$ 45.822,94	R\$ 56.119,36	
6	SEINFRA		PINTURA					R\$ 3.747,56	R\$ 4.729,41			R\$ 4.053,87	R\$ 4.964,77	
6.1	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	99,10	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 731,36	R\$ 922,97	R\$ 8,10	R\$ 9,92	R\$ 802,71	R\$ 983,08	
6.2	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SAMASSA	M2	132,00	R\$ 22,85	R\$ 28,84	R\$ 3.016,20	R\$ 3.806,44	R\$ 24,63	R\$ 30,16	R\$ 3.251,16	R\$ 3.981,70	
7	SEINFRA		MUROS E FECHAMENTOS (ALAMBRA DO)					R\$ 12.141,47	R\$ 15.322,52			R\$ 12.784,77	R\$ 15.657,50	
7.1	PRÓPRIA	CP002	SUBSTITUIÇÃO DE TELA LOSANGULAR MALHA 2". FIO 128WG. REVESTIDA EM PVC PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	40,00	R\$ 144,09	R\$ 181,94	R\$ 5.763,60	R\$ 7.273,66	R\$ 148,88	R\$ 179,88	R\$ 5.875,20	R\$ 7.195,36	
7.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESCUADRIAS DE FERRO	M2	132,00	R\$ 44,42	R\$ 56,06	R\$ 5.893,44	R\$ 7.399,66	R\$ 48,18	R\$ 59,01	R\$ 6.369,76	R\$ 7.788,80	
7.3	SEINFRA	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIBE P/ FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	70,76	R\$ 7,27	R\$ 9,17	R\$ 514,43	R\$ 649,20	R\$ 7,77	R\$ 9,52	R\$ 549,81	R\$ 673,36	
8	SEINFRA		DRENAGEM					R\$ 36.652,38	R\$ 46.255,32			R\$ 38.209,72	R\$ 48.795,46	
8.1	SEINFRA	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	86,04	R\$ 54,09	R\$ 68,26	R\$ 4.663,90	R\$ 5.873,23	R\$ 59,36	R\$ 72,70	R\$ 5.107,33	R\$ 6.254,95	
8.2	SEINFRA	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	80,62	R\$ 152,02	R\$ 191,85	R\$ 12.265,86	R\$ 15.486,89	R\$ 156,18	R\$ 191,27	R\$ 12.591,23	R\$ 15.420,48	
8.3	SEINFRA	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	271,03	R\$ 67,31	R\$ 84,95	R\$ 18.243,03	R\$ 23.022,70	R\$ 70,13	R\$ 86,89	R\$ 19.007,33	R\$ 23.278,28	
8.4	SEINFRA	C4659	GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNÇONAMENTO CHR MÍNIMA DE 2 KN	M2	140,94	R\$ 10,64	R\$ 13,43	R\$ 1.499,60	R\$ 1.892,50	R\$ 10,67	R\$ 13,07	R\$ 1.503,83	R\$ 1.841,74	
TOTAL SIMPLES									R\$ 318.589,79	R\$ 402.060,28			R\$ 322.641,18	R\$ 385.138,57
9	SEINFRA		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					R\$ 5.781,28	R\$ 7.286,97			R\$ 6.367,78	R\$ 7.796,62	
11.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.189,39	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 5.781,28	R\$ 7.286,97	R\$ 1,52	R\$ 1,86	R\$ 6.367,78	R\$ 7.796,62	

Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Guaraciaba do Norte



Orçamento Básico

OBRA: TRANSFORMAÇÃO DE DIVERSAS QUADRAS DE AREIA EM ARENINHAS COM GRAMA SINTÉTICA  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - GUARACIABA DO NORTECE

ORÇAMENTO BÁSICO											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	VALOR UN BDI	TABELA 28.1		TABELA 28	
								TOTAL	TOTAL BDI	VALOR UN.	VALOR UN. BDI
TOTAL SIMPLES						R\$ 1.298.091,90				R\$ 1.379.726,08	
BDI =						28,20%	R\$ 340.100,08			R\$ 298.544,65	
TOTAL GERAL							R\$ 1.638.191,98			R\$ 1.678.270,53	

VALOR ADOPTADO: IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO CONSOLIDADO A IMPORTÂNCIA DE R\$ 1.616.280,53QUIL MILHÃO, SEISCENTOS E DEZESSEIS MIL, DUZENTOS E OITENTA REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)

OBS. 1: BDI = 22,47%

OBS. 2: TABELAS DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA - CE 028 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

GUARACIABA DO NORTECE 08 DE JANEIRO DE 2026

VITORIA REGIA  
 NOGUEIRA  
 Assinado de forma digital  
 por VITORIA REGIA  
 NOGUEIRA  
 MARTINS:075435  
 Dados: 2026.04.15  
 08:38:44 -03'00'