



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO) COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% 92,17%; 53,50%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 78,71	R\$ 572,80	R\$ 0,00	R\$ 233,85	R\$ 885,36	R\$ 44.268,00	0,18	84,31	B
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	60,00	R\$ 240,60	R\$ 175,90	R\$ 0,00	R\$ 318,42	R\$ 734,92	R\$ 44.095,20	0,18	84,49	B
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	450,00	R\$ 12,55	R\$ 57,27	R\$ 0,07	R\$ 28,09	R\$ 97,98	R\$ 44.091,00	0,18	84,66	B
PMBV_028	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	500,00	R\$ 14,02	R\$ 54,00	R\$ 0,00	R\$ 19,28	R\$ 87,30	R\$ 43.650,00	0,17	84,84	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	350,00	R\$ 22,03	R\$ 63,10	R\$ 0,01	R\$ 37,54	R\$ 122,68	R\$ 42.938,00	0,17	85,01	B
C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 38,93	R\$ 27,40	R\$ 0,00	R\$ 18,80	R\$ 85,13	R\$ 42.565,00	0,17	85,18	B
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	6.000,00	R\$ 5,47	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 1,56	R\$ 7,08	R\$ 42.480,00	0,17	85,35	B
C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	14,00	R\$ 0,00	R\$ 3.022,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.022,91	R\$ 42.320,74	0,17	85,52	B
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	440,00	R\$ 29,43	R\$ 29,27	R\$ 0,00	R\$ 35,20	R\$ 93,90	R\$ 41.316,00	0,17	85,69	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	1.100,00	R\$ 37,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,52	R\$ 41.272,00	0,17	85,85	B
C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 30,69	R\$ 96,91	R\$ 0,00	R\$ 36,17	R\$ 163,77	R\$ 40.942,50	0,16	86,02	B
102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 70,10	R\$ 695,18	R\$ 0,00	R\$ 257,91	R\$ 1.023,19	R\$ 40.927,60	0,16	86,18	B
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 14,70	R\$ 48,44	R\$ 0,00	R\$ 17,90	R\$ 81,04	R\$ 40.520,00	0,16	86,34	B
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	450,00	R\$ 26,54	R\$ 28,24	R\$ 0,00	R\$ 32,29	R\$ 87,07	R\$ 39.181,50	0,16	86,50	B
C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	Serviço	M	650,00	R\$ 3,69	R\$ 42,99	R\$ 0,00	R\$ 13,23	R\$ 59,91	R\$ 38.941,50	0,16	86,65	B
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	3.900,00	R\$ 4,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,92	R\$ 9,90	R\$ 38.610,00	0,15	86,81	B
C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 30,70	R\$ 118,82	R\$ 0,00	R\$ 42,50	R\$ 192,02	R\$ 38.404,00	0,15	86,96	B
C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 30,70	R\$ 116,64	R\$ 0,00	R\$ 41,89	R\$ 189,23	R\$ 37.846,00	0,15	87,11	B
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	80,00	R\$ 72,49	R\$ 292,73	R\$ 0,00	R\$ 103,63	R\$ 468,85	R\$ 37.508,00	0,15	87,26	B
C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	600,00	R\$ 13,41	R\$ 34,97	R\$ 0,00	R\$ 13,70	R\$ 62,08	R\$ 37.248,00	0,15	87,41	B
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 11,76	R\$ 2,67	R\$ 0,00	R\$ 4,10	R\$ 18,53	R\$ 37.060,00	0,15	87,56	B
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 30,70	R\$ 110,58	R\$ 0,00	R\$ 40,17	R\$ 181,45	R\$ 36.290,00	0,15	87,71	B
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	7.900,00	R\$ 2,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 4,58	R\$ 36.182,00	0,14	87,85	B
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	Serviço	UN	75,00	R\$ 103,08	R\$ 271,70	R\$ 0,00	R\$ 106,25	R\$ 481,03	R\$ 36.077,25	0,14	87,99	B



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO) COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% 92,17%; 53,50%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	450,00	R\$ 20,79	R\$ 20,77	R\$ 0,00	R\$ 24,90	R\$ 66,46	R\$ 29.907,00	0,12	91,30	B
PMBV_027	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	400,00	R\$ 14,02	R\$ 43,65	R\$ 0,00	R\$ 16,35	R\$ 74,02	R\$ 29.608,00	0,12	91,42	B
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	125,00	R\$ 63,93	R\$ 118,97	R\$ 0,00	R\$ 51,85	R\$ 234,75	R\$ 29.343,75	0,12	91,54	B
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	700,00	R\$ 25,00	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 9,14	R\$ 41,35	R\$ 28.945,00	0,12	91,65	B
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	200,00	R\$ 24,00	R\$ 88,70	R\$ 0,00	R\$ 31,95	R\$ 144,65	R\$ 28.930,00	0,12	91,77	B
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 2.716,26	R\$ 1.778,86	R\$ 0,00	R\$ 1.277,51	R\$ 2.863,15	R\$ 5.772,63	0,12	91,88	B
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 67,47	R\$ 679,39	R\$ 0,00	R\$ 211,76	R\$ 958,62	R\$ 28.758,60	0,12	92,00	B
C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	160,00	R\$ 52,60	R\$ 87,41	R\$ 0,00	R\$ 39,68	R\$ 179,69	R\$ 28.750,40	0,12	92,11	B
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 9,08	R\$ 35,61	R\$ 0,00	R\$ 12,67	R\$ 57,36	R\$ 28.680,00	0,11	92,23	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.300,00	R\$ 8,52	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ 2,73	R\$ 12,36	R\$ 28.428,00	0,11	92,34	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	16.000,00	R\$ 1,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,77	R\$ 28.320,00	0,11	92,46	B
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	480,00	R\$ 25,55	R\$ 20,14	R\$ 0,00	R\$ 12,95	R\$ 58,64	R\$ 28.147,20	0,11	92,57	B
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	350,00	R\$ 23,70	R\$ 27,21	R\$ 0,00	R\$ 29,40	R\$ 80,31	R\$ 28.108,50	0,11	92,68	B
105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	400,00	R\$ 13,74	R\$ 34,35	R\$ 0,02	R\$ 22,05	R\$ 70,16	R\$ 28.064,00	0,11	92,79	B
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	380,00	R\$ 23,70	R\$ 21,80	R\$ 0,00	R\$ 27,86	R\$ 73,36	R\$ 27.876,80	0,11	92,91	B
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.900,00	R\$ 9,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,47	R\$ 27.463,00	0,11	93,02	B
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 221,89	R\$ 832,27	R\$ 0,00	R\$ 298,84	R\$ 1.353,00	R\$ 27.060,00	0,11	93,12	B
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 8,76	R\$ 7,25	R\$ 0,00	R\$ 10,65	R\$ 26,66	R\$ 26.660,00	0,11	93,23	B
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	1.800,00	R\$ 6,49	R\$ 4,69	R\$ 0,00	R\$ 3,17	R\$ 14,35	R\$ 25.830,00	0,10	93,33	B
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	200,00	R\$ 38,93	R\$ 60,13	R\$ 0,00	R\$ 28,08	R\$ 127,14	R\$ 25.428,00	0,10	93,44	B
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	200,00	R\$ 38,93	R\$ 60,13	R\$ 0,00	R\$ 28,08	R\$ 127,14	R\$ 25.428,00	0,10	93,54	B
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	500,00	R\$ 13,57	R\$ 19,34	R\$ 0,00	R\$ 17,89	R\$ 50,80	R\$ 25.400,00	0,10	93,64	B
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 73,71	R\$ 907,77	R\$ 0,00	R\$ 278,25	R\$ 1.259,73	R\$ 25.194,60	0,10	93,74	B
95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	300,00	R\$ 20,22	R\$ 34,54	R\$ 0,00	R\$ 28,30	R\$ 83,06	R\$ 24.918,00	0,10	93,84	B
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	600,00	R\$ 19,17	R\$ 12,94	R\$ 0,00	R\$ 9,09	R\$ 41,20	R\$ 24.720,00	0,10	93,94	B
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	480,00	R\$ 21,29	R\$ 18,80	R\$ 0,00	R\$ 11,37	R\$ 51,46	R\$ 24.700,80	0,10	94,04	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	75,00	R\$ 173,89	R\$ 82,59	R\$ 0,00	R\$ 72,70	R\$ 329,18	R\$ 24.688,50	0,10	94,14	B
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	Serviço	M2	13.350,00	R\$ 0,23	R\$ 1,21	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 1,84	R\$ 24.564,00	0,10	94,23	B
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	380,00	R\$ 18,59	R\$ 21,80	R\$ 0,00	R\$ 23,17	R\$ 63,56	R\$ 24.152,80	0,10	94,33	B



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO) COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% 92,17%; 53,50%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 97,68	R\$ 727,94	R\$ 58,29	R\$ 309,78	R\$ 1.193,69	R\$ 23.873,80	0,10	94,43	B
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	400,00	R\$ 17,95	R\$ 19,74	R\$ 0,00	R\$ 21,99	R\$ 59,68	R\$ 23.872,00	0,10	94,52	B
PMBV_026	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	400,00	R\$ 14,02	R\$ 32,00	R\$ 0,00	R\$ 13,05	R\$ 59,07	R\$ 23.628,00	0,09	94,62	B
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	480,00	R\$ 20,44	R\$ 17,80	R\$ 0,00	R\$ 10,83	R\$ 49,07	R\$ 23.553,60	0,09	94,71	B
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	380,00	R\$ 21,63	R\$ 13,30	R\$ 0,00	R\$ 23,56	R\$ 58,49	R\$ 22.226,20	0,09	94,80	B
102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 4,84	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 4,85	R\$ 10,06	R\$ 22.132,00	0,09	94,89	B
C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	1.200,00	R\$ 13,16	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 3,94	R\$ 17,84	R\$ 21.408,00	0,09	94,97	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 140,51	R\$ 526,63	R\$ 0,00	R\$ 189,15	R\$ 856,29	R\$ 21.407,25	0,09	95,06	C
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	1.500,00	R\$ 14,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,22	R\$ 21.330,00	0,09	95,14	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 20,29	R\$ 521,24	R\$ 0,00	R\$ 166,65	R\$ 708,18	R\$ 21.245,40	0,08	95,23	C
C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 1.003,40	R\$ 2.278,24	R\$ 0,00	R\$ 930,34	R\$ 4.211,98	R\$ 21.059,90	0,08	95,31	C
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 9,81	R\$ 17,36	R\$ 0,00	R\$ 7,70	R\$ 34,87	R\$ 20.922,00	0,08	95,40	C
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	41,40	R\$ 82,39	R\$ 304,68	R\$ 0,00	R\$ 109,73	R\$ 496,80	R\$ 20.567,52	0,08	95,48	C
PMBV_ARC01	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), DE 12000 À 18000 BTU/H, CICLO FRIO, INCLUSIVE MATERIAL DE INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	25,00	R\$ 105,51	R\$ 480,41	R\$ 0,00	R\$ 233,36	R\$ 819,28	R\$ 20.482,00	0,08	95,56	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.400,00	R\$ 8,52	R\$ 2,77	R\$ 0,00	R\$ 3,21	R\$ 14,50	R\$ 20.300,00	0,08	95,64	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 20,10	R\$ 495,86	R\$ 0,00	R\$ 159,24	R\$ 675,20	R\$ 20.256,00	0,08	95,72	C
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	3.000,00	R\$ 0,09	R\$ 5,13	R\$ 0,00	R\$ 1,53	R\$ 6,75	R\$ 20.250,00	0,08	95,80	C
C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 7,36	R\$ 24,18	R\$ 0,00	R\$ 8,94	R\$ 40,48	R\$ 20.240,00	0,08	95,89	C
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 77,28	R\$ 230,76	R\$ 47,02	R\$ 149,61	R\$ 504,67	R\$ 20.186,80	0,08	95,97	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	480,00	R\$ 2,52	R\$ 28,98	R\$ 0,00	R\$ 10,39	R\$ 41,89	R\$ 20.107,20	0,08	96,05	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	500,00	R\$ 12,19	R\$ 12,27	R\$ 0,00	R\$ 14,61	R\$ 39,07	R\$ 19.535,00	0,08	96,13	C



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO) COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% 92,17%; 53,50%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	90,00	R\$ 122,78	R\$ 43,82	R\$ 0,00	R\$ 47,24	R\$ 213,84	R\$ 19.245,60	0,08	96,20	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	600,00	R\$ 12,77	R\$ 12,01	R\$ 0,00	R\$ 7,03	R\$ 31,81	R\$ 19.086,00	0,08	96,28	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	300,00	R\$ 6,98	R\$ 38,86	R\$ 0,00	R\$ 17,40	R\$ 63,24	R\$ 18.972,00	0,08	96,35	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	R\$ 86,52	R\$ 58,69	R\$ 0,00	R\$ 41,17	R\$ 186,38	R\$ 18.638,00	0,07	96,43	C
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	1.200,00	R\$ 1,29	R\$ 10,80	R\$ 0,00	R\$ 3,44	R\$ 15,53	R\$ 18.636,00	0,07	96,50	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	Serviço	M2	850,00	R\$ 21,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,43	R\$ 18.215,50	0,07	96,58	C
C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	M2	390,00	R\$ 45,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,17	R\$ 17.616,30	0,07	96,65	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	380,00	R\$ 15,06	R\$ 13,30	R\$ 0,00	R\$ 17,55	R\$ 45,91	R\$ 17.445,80	0,07	96,72	C
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	200,00	R\$ 24,65	R\$ 30,30	R\$ 0,00	R\$ 31,13	R\$ 86,08	R\$ 17.216,00	0,07	96,79	C
C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	Serviço	UN	1.600,00	R\$ 5,73	R\$ 2,59	R\$ 0,00	R\$ 2,36	R\$ 10,68	R\$ 17.088,00	0,07	96,85	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	1.500,00	R\$ 6,49	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 2,51	R\$ 11,36	R\$ 17.040,00	0,07	96,92	C
PMBV_143	REFLETOR EXTERNO COM LÂMPADA DE LED 100 WATTS (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	Serviço	UN	100,00	R\$ 77,85	R\$ 54,90	R\$ 0,00	R\$ 37,63	R\$ 170,38	R\$ 17.038,00	0,07	96,99	C
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	UN	800,00	R\$ 13,24	R\$ 3,30	R\$ 0,00	R\$ 4,66	R\$ 21,20	R\$ 16.960,00	0,07	97,06	C
101903	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 13,74	R\$ 400,70	R\$ 0,00	R\$ 126,16	R\$ 540,60	R\$ 16.218,00	0,06	97,12	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	400,00	R\$ 12,98	R\$ 18,60	R\$ 0,00	R\$ 8,94	R\$ 40,52	R\$ 16.208,00	0,06	97,19	C
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	35,00	R\$ 21,70	R\$ 327,74	R\$ 0,00	R\$ 111,52	R\$ 460,96	R\$ 16.133,60	0,06	97,25	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	Serviço	UN	150,00	R\$ 54,07	R\$ 28,84	R\$ 0,00	R\$ 23,49	R\$ 106,40	R\$ 15.960,00	0,06	97,32	C
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	80,00	R\$ 86,52	R\$ 66,98	R\$ 0,00	R\$ 43,52	R\$ 197,02	R\$ 15.761,60	0,06	97,38	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	380,00	R\$ 12,53	R\$ 13,30	R\$ 0,00	R\$ 15,20	R\$ 41,03	R\$ 15.591,40	0,06	97,44	C
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	12,00	R\$ 123,00	R\$ 872,87	R\$ 0,00	R\$ 282,34	R\$ 1.278,21	R\$ 15.338,52	0,06	97,50	C
C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	R\$ 91,57	R\$ 27,55	R\$ 0,00	R\$ 33,77	R\$ 152,89	R\$ 15.289,00	0,06	97,56	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 173,89	R\$ 64,16	R\$ 0,00	R\$ 67,47	R\$ 305,52	R\$ 15.276,00	0,06	97,63	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	400,00	R\$ 15,42	R\$ 13,88	R\$ 0,00	R\$ 8,31	R\$ 37,61	R\$ 15.044,00	0,06	97,69	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 18,07	R\$ 354,86	R\$ 0,00	R\$ 117,38	R\$ 490,31	R\$ 14.709,30	0,06	97,74	C
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	80,00	R\$ 29,25	R\$ 97,65	R\$ 0,00	R\$ 56,23	R\$ 183,13	R\$ 14.650,40	0,06	97,80	C
102622	CAIXA D' ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 63,47	R\$ 471,44	R\$ 0,00	R\$ 188,71	R\$ 723,62	R\$ 14.472,40	0,06	97,86	C
C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 118,53	R\$ 1.733,22	R\$ 0,00	R\$ 524,97	R\$ 2.376,72	R\$ 14.260,32	0,06	97,92	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	80,00	R\$ 27,68	R\$ 110,48	R\$ 0,00	R\$ 39,17	R\$ 177,33	R\$ 14.186,40	0,06	97,97	C
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	350,00	R\$ 12,98	R\$ 18,60	R\$ 0,00	R\$ 8,94	R\$ 40,52	R\$ 14.182,00	0,06	98,03	C



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO) COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% 92,17%; 53,50%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 76,97	R\$ 198,63	R\$ 0,00	R\$ 78,13	R\$ 353,73	R\$ 14.149,20	0,06	98,09	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	450,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 6,81	R\$ 30,88	R\$ 13.896,00	0,06	98,14	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 44,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,85	R\$ 13.455,00	0,05	98,20	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 211,48	R\$ 123,04	R\$ 0,00	R\$ 94,82	R\$ 429,34	R\$ 12.880,20	0,05	98,25	C
102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	2.800,00	R\$ 2,33	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 2,16	R\$ 4,56	R\$ 12.768,00	0,05	98,30	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	R\$ 38,93	R\$ 60,13	R\$ 0,00	R\$ 28,08	R\$ 127,14	R\$ 12.714,00	0,05	98,35	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	400,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 6,81	R\$ 30,88	R\$ 12.352,00	0,05	98,40	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	400,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 6,81	R\$ 30,88	R\$ 12.352,00	0,05	98,45	C
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	900,00	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,40	R\$ 12.060,00	0,05	98,50	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	900,00	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,40	R\$ 12.060,00	0,05	98,55	C
C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 73,28	R\$ 81,87	R\$ 0,00	R\$ 43,99	R\$ 199,14	R\$ 11.948,40	0,05	98,59	C
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	Serviço	UN	700,00	R\$ 8,65	R\$ 4,24	R\$ 0,00	R\$ 3,65	R\$ 16,54	R\$ 11.578,00	0,05	98,64	C
105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	400,00	R\$ 3,71	R\$ 16,46	R\$ 0,02	R\$ 8,05	R\$ 28,24	R\$ 11.296,00	0,05	98,69	C
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 15,66	R\$ 120,31	R\$ 0,00	R\$ 47,80	R\$ 183,77	R\$ 11.026,20	0,04	98,73	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	120,00	R\$ 2,20	R\$ 67,07	R\$ 0,00	R\$ 20,88	R\$ 90,15	R\$ 10.818,00	0,04	98,77	C
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 15,66	R\$ 117,19	R\$ 0,00	R\$ 46,92	R\$ 179,77	R\$ 10.786,20	0,04	98,82	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	120,00	R\$ 27,68	R\$ 42,00	R\$ 0,00	R\$ 19,75	R\$ 89,43	R\$ 10.731,60	0,04	98,86	C
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	Serviço	M2	2.100,00	R\$ 4,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,99	R\$ 10.479,00	0,04	98,90	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	120,00	R\$ 4,35	R\$ 61,17	R\$ 0,00	R\$ 21,13	R\$ 86,65	R\$ 10.398,00	0,04	98,94	C
PMBV_401	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M2	350,00	R\$ 1,80	R\$ 19,92	R\$ 0,00	R\$ 7,25	R\$ 28,97	R\$ 10.139,50	0,04	98,98	C
C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	Serviço	M	240,00	R\$ 12,77	R\$ 18,05	R\$ 0,00	R\$ 8,74	R\$ 39,56	R\$ 9.494,40	0,04	99,02	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	100,00	R\$ 14,06	R\$ 53,23	R\$ 0,00	R\$ 27,34	R\$ 94,63	R\$ 9.463,00	0,04	99,06	C
C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 2.377,34	R\$ 63,11	R\$ 0,00	R\$ 698,32	R\$ 3.138,77	R\$ 9.416,31	0,04	99,10	C
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	R\$ 40,46	R\$ 143,50	R\$ 0,00	R\$ 52,14	R\$ 236,10	R\$ 8.971,80	0,04	99,13	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	790,00	R\$ 10,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,94	R\$ 8.642,60	0,03	99,17	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	400,00	R\$ 7,51	R\$ 4,97	R\$ 0,00	R\$ 8,29	R\$ 20,77	R\$ 8.308,00	0,03	99,20	C
PMBV_141	LAVATÓRIO DE PLÁSTICO S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR.	Composições Próprias	Serviço	UN	30,00	R\$ 117,10	R\$ 89,06	R\$ 0,00	R\$ 58,45	R\$ 264,61	R\$ 7.938,30	0,03	99,23	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	Serviço	UN	700,00	R\$ 4,33	R\$ 4,31	R\$ 0,00	R\$ 2,45	R\$ 11,09	R\$ 7.763,00	0,03	99,26	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	Serviço	UN	700,00	R\$ 4,33	R\$ 4,31	R\$ 0,00	R\$ 2,45	R\$ 11,09	R\$ 7.763,00	0,03	99,29	C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 38,93	R\$ 104,88	R\$ 0,00	R\$ 40,77	R\$ 184,58	R\$ 7.383,20	0,03	99,32	C
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 38,93	R\$ 104,88	R\$ 0,00	R\$ 40,77	R\$ 184,58	R\$ 7.383,20	0,03	99,35	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	R\$ 41,73	R\$ 14,27	R\$ 0,00	R\$ 15,88	R\$ 71,88	R\$ 7.188,00	0,03	99,38	C



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO) COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% 92,17%; 53,50%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 38,93	R\$ 71,82	R\$ 0,00	R\$ 31,40	R\$ 142,15	R\$ 7.107,50	0,03	99,41	C
C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	550,00	R\$ 4,33	R\$ 5,11	R\$ 0,00	R\$ 2,68	R\$ 12,12	R\$ 6.666,00	0,03	99,44	C
86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	400,00	R\$ 3,49	R\$ 7,71	R\$ 0,00	R\$ 5,16	R\$ 16,36	R\$ 6.544,00	0,03	99,46	C
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 38,93	R\$ 60,13	R\$ 0,00	R\$ 28,08	R\$ 127,14	R\$ 6.357,00	0,03	99,49	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	R\$ 25,97	R\$ 103,26	R\$ 0,00	R\$ 36,65	R\$ 165,88	R\$ 6.303,44	0,03	99,51	C
C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Serviço	UN	200,00	R\$ 12,98	R\$ 10,93	R\$ 0,00	R\$ 6,77	R\$ 30,68	R\$ 6.136,00	0,02	99,54	C
C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 40,46	R\$ 150,21	R\$ 0,00	R\$ 54,04	R\$ 244,71	R\$ 6.117,75	0,02	99,56	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 25,97	R\$ 79,56	R\$ 0,00	R\$ 29,92	R\$ 135,45	R\$ 6.095,25	0,02	99,59	C
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	Serviço	CJ	100,00	R\$ 15,15	R\$ 31,81	R\$ 0,00	R\$ 13,30	R\$ 60,26	R\$ 6.026,00	0,02	99,61	C
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	120,00	R\$ 10,85	R\$ 23,03	R\$ 0,00	R\$ 15,82	R\$ 49,70	R\$ 5.964,00	0,02	99,64	C
C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Serviço	UN	150,00	R\$ 17,30	R\$ 12,72	R\$ 0,00	R\$ 8,51	R\$ 38,53	R\$ 5.779,50	0,02	99,66	C
C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	180,00	R\$ 6,92	R\$ 16,96	R\$ 0,00	R\$ 6,77	R\$ 30,65	R\$ 5.517,00	0,02	99,68	C
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	R\$ 25,97	R\$ 82,53	R\$ 0,00	R\$ 30,77	R\$ 139,27	R\$ 5.292,26	0,02	99,70	C
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 151,38	R\$ 254,05	R\$ 0,00	R\$ 114,94	R\$ 520,37	R\$ 5.203,70	0,02	99,72	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	80,00	R\$ 13,24	R\$ 31,07	R\$ 0,00	R\$ 20,37	R\$ 64,68	R\$ 5.174,40	0,02	99,74	C
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 48,97	R\$ 271,15	R\$ 0,00	R\$ 90,74	R\$ 410,86	R\$ 4.930,32	0,02	99,76	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	90,00	R\$ 12,08	R\$ 22,18	R\$ 0,00	R\$ 9,71	R\$ 43,97	R\$ 3.957,30	0,02	99,78	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 51,90	R\$ 47,04	R\$ 0,00	R\$ 28,05	R\$ 126,99	R\$ 3.809,70	0,02	99,79	C
C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 7,87	R\$ 236,98	R\$ 0,00	R\$ 69,41	R\$ 314,26	R\$ 3.771,12	0,02	99,81	C
C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	180,00	R\$ 6,05	R\$ 10,14	R\$ 0,00	R\$ 4,59	R\$ 20,78	R\$ 3.740,40	0,01	99,82	C
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 9,07	R\$ 34,82	R\$ 0,00	R\$ 17,77	R\$ 61,66	R\$ 3.699,60	0,01	99,84	C
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 9,07	R\$ 33,80	R\$ 0,00	R\$ 17,48	R\$ 60,35	R\$ 3.621,00	0,01	99,85	C
C2711	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 36,20	R\$ 179,74	R\$ 0,00	R\$ 61,21	R\$ 277,15	R\$ 3.325,80	0,01	99,87	C
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	250,00	R\$ 4,89	R\$ 2,87	R\$ 0,00	R\$ 5,09	R\$ 12,85	R\$ 3.212,50	0,01	99,88	C
C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	Serviço	M2	650,00	R\$ 1,21	R\$ 2,23	R\$ 0,00	R\$ 0,98	R\$ 4,42	R\$ 2.873,00	0,01	99,89	C
C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Serviço	UN	400,00	R\$ 2,17	R\$ 2,90	R\$ 0,00	R\$ 1,42	R\$ 6,49	R\$ 2.596,00	0,01	99,90	C
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 36,20	R\$ 131,06	R\$ 0,00	R\$ 47,42	R\$ 214,68	R\$ 2.576,16	0,01	99,91	C
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 11,29	R\$ 133,70	R\$ 0,00	R\$ 47,75	R\$ 192,74	R\$ 2.312,88	0,01	99,92	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	250,00	R\$ 3,68	R\$ 1,84	R\$ 0,00	R\$ 3,72	R\$ 9,24	R\$ 2.310,00	0,01	99,93	C
92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 21,43	R\$ 114,28	R\$ 0,00	R\$ 51,10	R\$ 186,81	R\$ 2.241,72	0,01	99,94	C
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 36,20	R\$ 94,19	R\$ 0,00	R\$ 36,95	R\$ 167,34	R\$ 2.008,08	0,01	99,95	C
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	250,00	R\$ 2,45	R\$ 1,93	R\$ 0,00	R\$ 2,68	R\$ 7,06	R\$ 1.765,00	0,01	99,95	C



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO) COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% 92,17%; 53,50%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

94477	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 20,81	R\$ 74,90	R\$ 0,00	R\$ 39,42	R\$ 135,13	R\$ 1.621,56	0,01	99,96	C
92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 32,13	R\$ 56,28	R\$ 0,00	R\$ 44,02	R\$ 132,43	R\$ 1.589,16	0,01	99,97	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	R\$ 15,42	R\$ 18,35	R\$ 0,00	R\$ 9,57	R\$ 43,34	R\$ 1.516,90	0,01	99,97	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	80,00	R\$ 5,87	R\$ 7,35	R\$ 0,00	R\$ 3,75	R\$ 16,97	R\$ 1.357,60	0,01	99,98	C
C2659	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 5,96	R\$ 82,05	R\$ 0,00	R\$ 24,95	R\$ 112,96	R\$ 1.355,52	0,01	99,98	C
94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 5,07	R\$ 45,44	R\$ 0,00	R\$ 17,30	R\$ 67,81	R\$ 813,72	0,00	99,99	C
C2385	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 12,77	R\$ 36,29	R\$ 0,00	R\$ 13,91	R\$ 62,97	R\$ 755,64	0,00	99,99	C
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	35,00	R\$ 4,71	R\$ 8,70	R\$ 0,00	R\$ 6,54	R\$ 19,95	R\$ 698,25	0,00	99,99	C
C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 5,96	R\$ 32,80	R\$ 0,00	R\$ 10,99	R\$ 49,75	R\$ 597,00	0,00	100,00	C
C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 12,77	R\$ 12,42	R\$ 0,00	R\$ 7,14	R\$ 32,33	R\$ 387,96	0,00	100,00	C
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 7,62	R\$ 7,77	R\$ 0,00	R\$ 8,84	R\$ 24,23	R\$ 290,76	0,00	100,00	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 4,44	R\$ 12,26	R\$ 0,00	R\$ 7,34	R\$ 24,04	R\$ 288,48	0,00	100,00	C
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 3,14	R\$ 2,48	R\$ 0,00	R\$ 3,42	R\$ 9,04	R\$ 108,48	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 24.995.388,44
Outros: R\$ 0,00
Total do Orçamento: R\$ 24.995.388,44

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.04.28 16:29:45-03'00"
Versão: 2025.1.0
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610

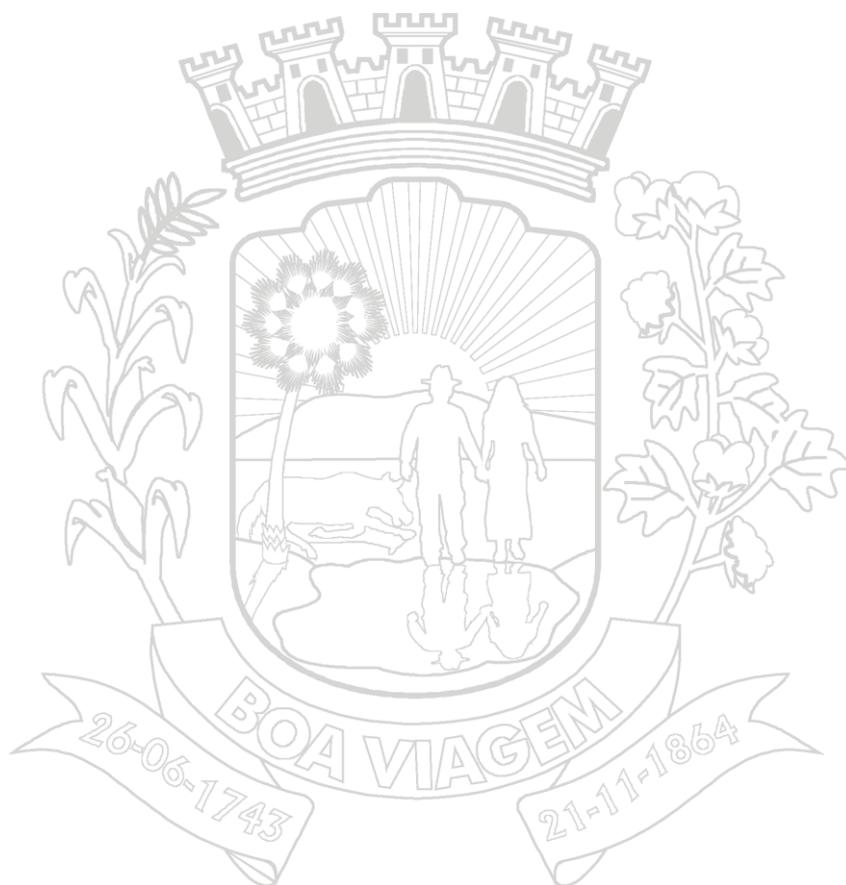


PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
O trabalho não pode parar

SETOR DE
ENGENHARIA



11 - COMPOSIÇÃO DE B.D.I



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50%.

BDI: 28,35%

DATA: ABRIL/2025

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	6,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	8,20
I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI	28,35

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

GEORDANO DE
ARAUJO
PESSOA:87972590397
GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP N° 0600183610

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF
A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, O=ICAC SingularID
Múltiplo, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.04.28 16:41:27-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

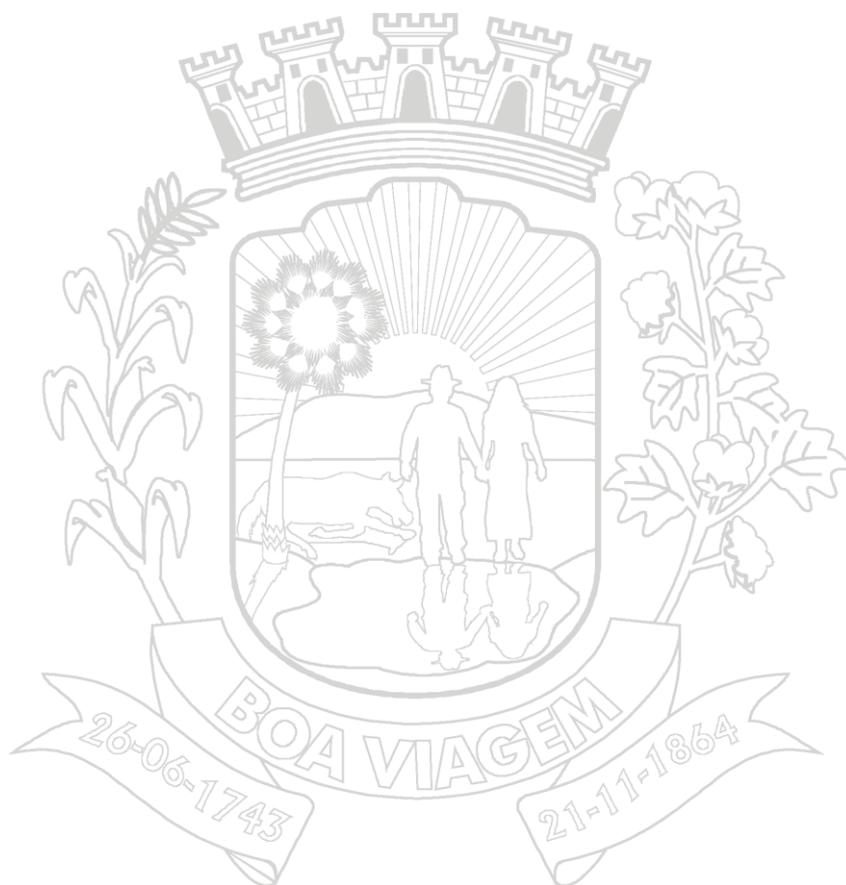


PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
O trabalho não pode parar

SETOR DE
ENGENHARIA



12 - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2025

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais

CEARÁ

TABELA SEINFRA 028.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	Total	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
C	Total	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
D	Total	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2025

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

CEARÁ

TABELA SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO).

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total	21,80	21,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,98	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total	49,06	19,46
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
C	Total	10,70	8,05
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14	3,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
D	Total	10,61	4,19
TOTAL (A+B+C+D)		92,17	53,50

GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: CN=BR, SN=CE, LN=SOBRAL, OU=CP-BoaVie, OU=Certificado Digital PP A1,
OU=Videoconferencia, OU=23958275000116, OU=AC SyngularID Multipla,
CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.04.28 17:03:30-03:00
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

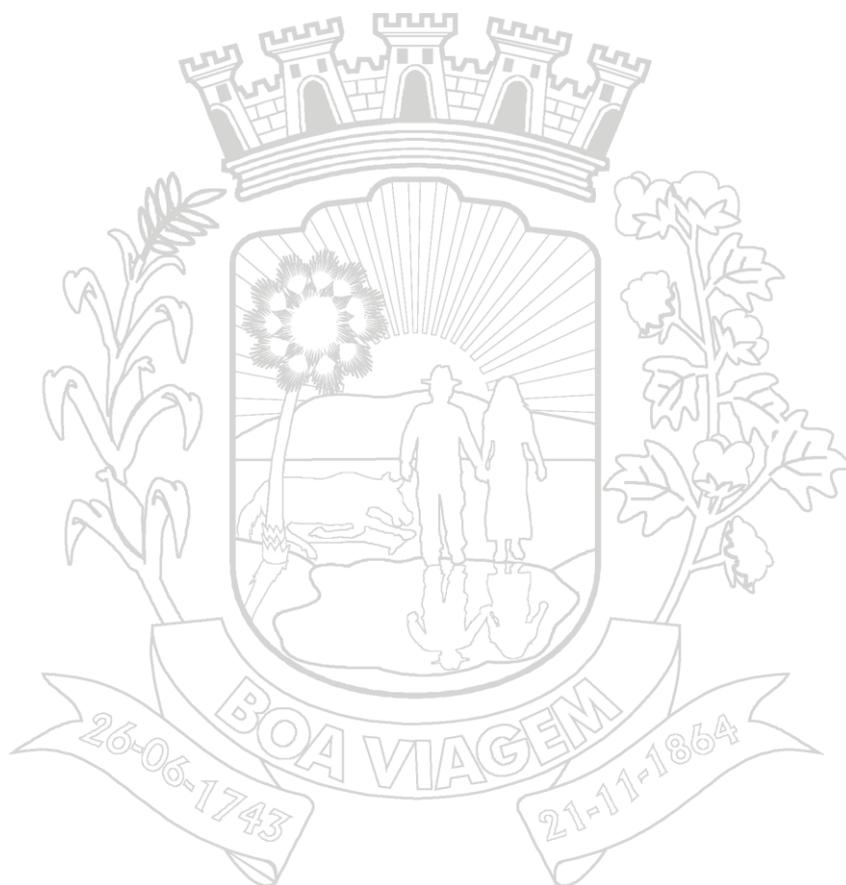


PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
O trabalho não pode parar

SETOR DE
ENGENHARIA



13 - ART (PROJETO E ORÇAMENTO)



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0600183610**

Registro: **0600183610CE**

Empresa contratada: **GAP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA EPP**

Registro : **0000397032-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM**

CPF/CNPJ: **07.963.515/0001-36**

PRAÇA MONSENHOR JOSE CANDIDO

Nº: **100**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BOA VIAGEM**

UF: **CE**

CEP: **63870000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 24.995.388,44**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS

Nº: **S/N**

Complemento: **DIVERSOS BAIRROS**

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **BOA VIAGEM**

UF: **CE**

CEP: **63870000**

Data de Início: **10/04/2025**

Previsão de término: **31/12/2026**

Coordenadas Geográficas: **-5.125968, -39.730271**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM**

CPF/CNPJ: **07.963.515/0001-36**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.2 - DE MADEIRA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	1,00	un





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.6 - EM PISO INTERTRAVADO (PAVER)	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.2 - DE MADEIRA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.6 - EM PISO INTERTRAVADO (PAVER)	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

REF. AO PROJETO E ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SEC. DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____

Local

data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA

RNP: 0600183610

Data: 14/04/2025 09:20:27

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA - CPF: 879.725.903-97

MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

VIAGEM:07963515000136

MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CPF: 07.963.515/0001-36

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 271,47**

Registrada em: **10/04/2025**

Valor pago: **R\$ 271,47**

Nosso Número: **8217881946**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4ZWab
Impresso em: 14/04/2025 às 09:20:27 por: , ip: 170.82.29.111



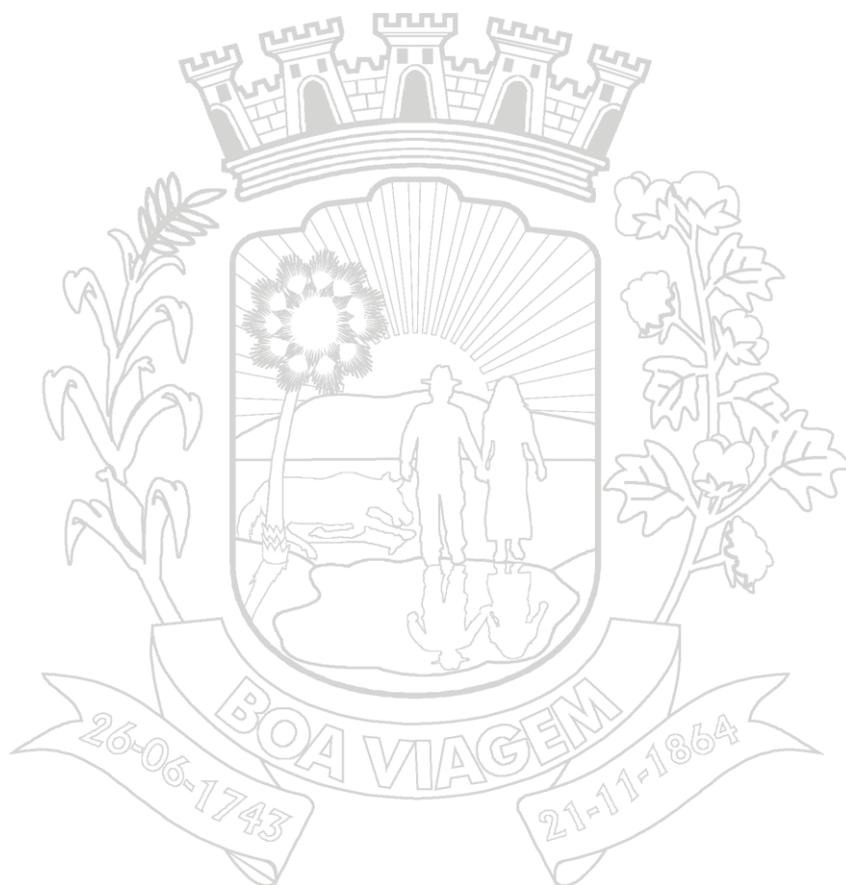


PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
O trabalho não pode parar

SETOR DE
ENGENHARIA



14 - PEÇAS GRÁFICAS

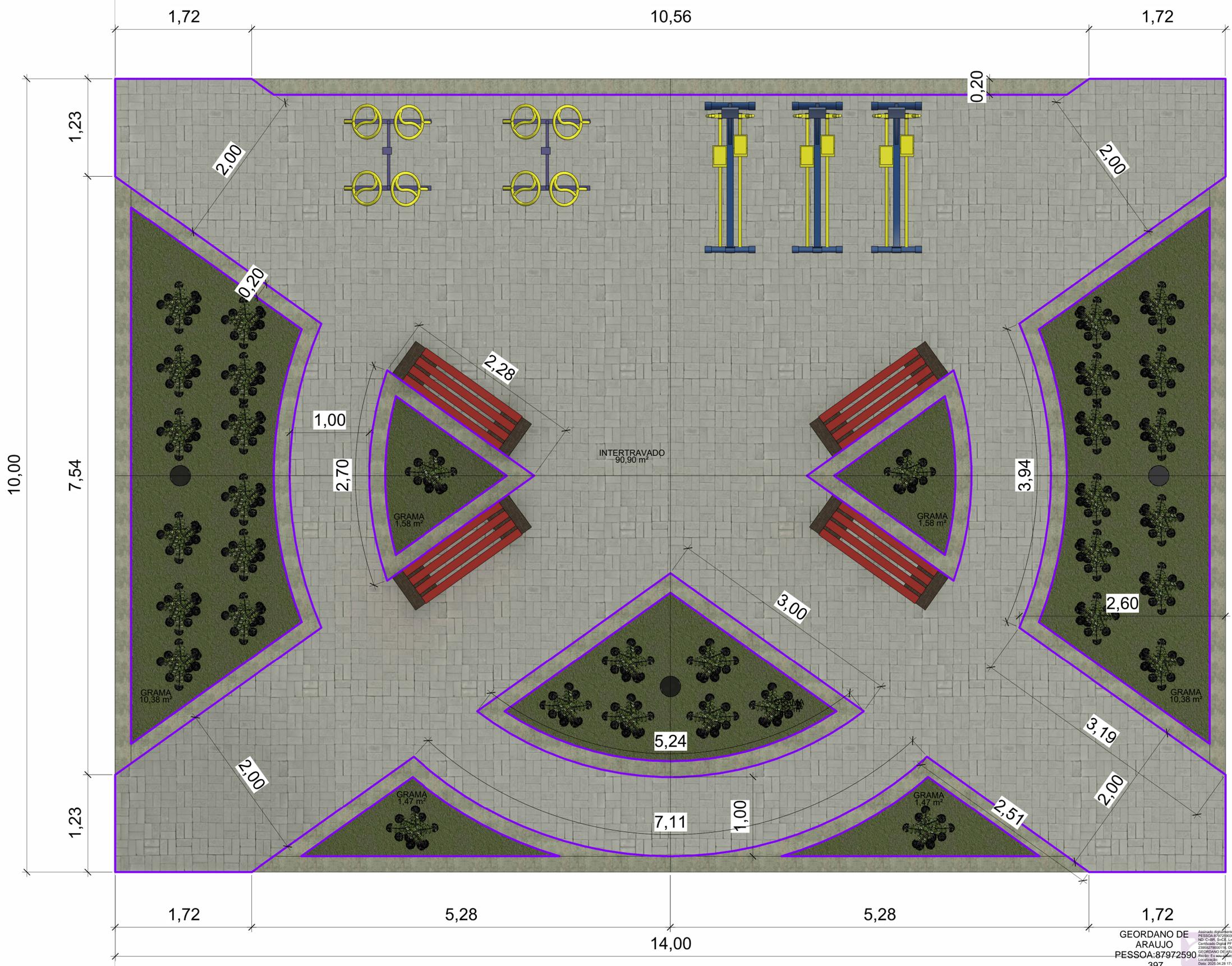


PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



QUADRO DE AREAS	
Nome	Área
INTERTRAVADO	90,90 m ²
GRAMA	10,38 m ²
GRAMA	10,38 m ²
GRAMA	1,47 m ²
GRAMA	4,92 m ²
GRAMA	1,47 m ²
GRAMA	1,58 m ²
GRAMA	1,58 m ²

GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA: 87972590
397

MUNICIPIO DE BOA VIAGEM: 079635150
00136



ENDEREÇO:	LOCALIDADE NA LAGOA DOS FILOS	CONTEÚDO:	PLANTA ARQUITETÔNICA	FOLHA:	01/03
TÍTULO:	PRAÇA LAGOA DOS FILOS	DESENHO:	ANTONIO ALVES BARBOSA NETO		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	DATA:	ABRIL / 2025		
ESCALA:	1/25				



GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590
397

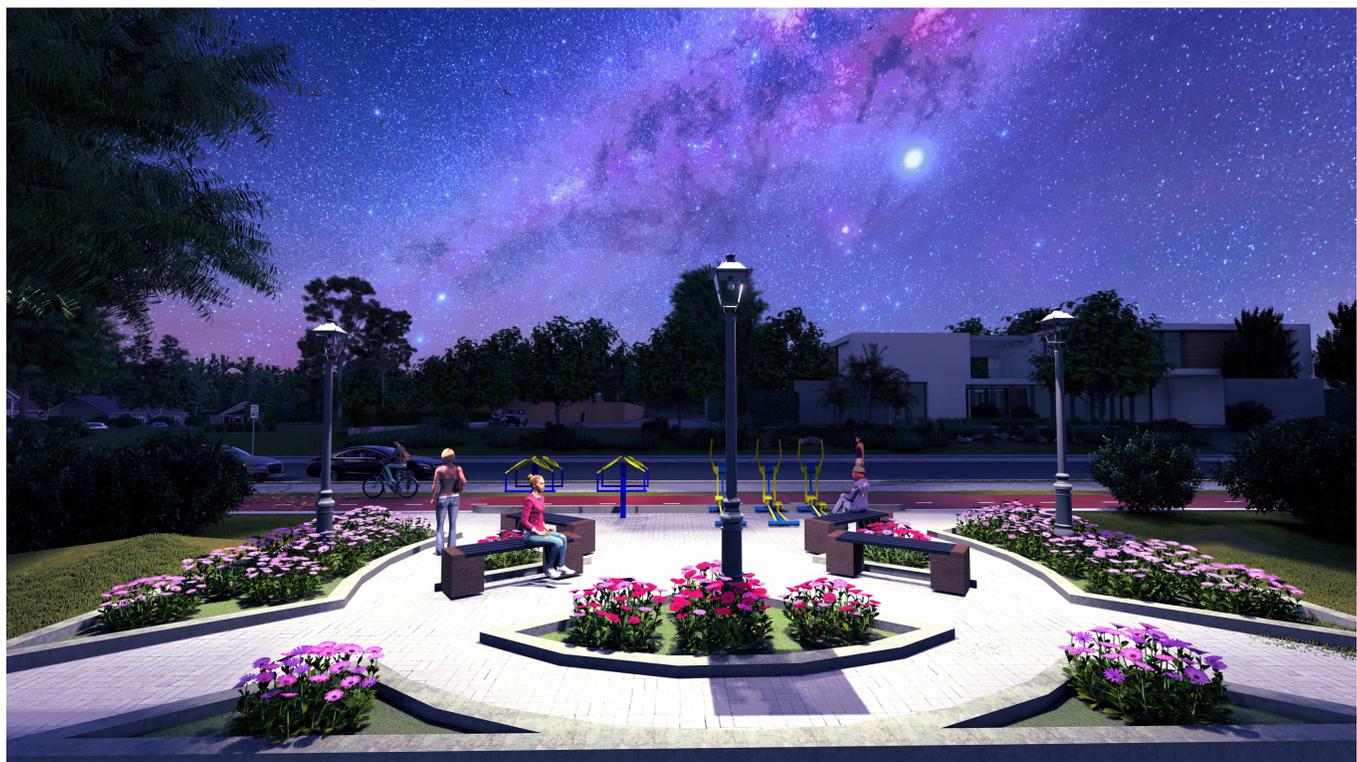
Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
Módulo: 87972590397
Data: 2025.04.28 17:42:55 -03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 2025.1.0

MUNICIPIO DE BOA VIAGEM:079635150
00136

Assinado digitalmente por MUNICIPIO DE BOA VIAGEM:07963515000136
Módulo: 07963515000136
Data: 2025.04.28 17:30:53 -03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 2025.1.0



ENDEREÇO:	LOCALIDADE NA LAGOA DOS FILOS	CONTEÚDO:	VISTA 3D DIA	FOLHA:	02/03
TÍTULO:	PRAÇA LAGOA DOS FILOS	DESENHO:	ANTONIO ALVES BARBOSA NETO		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	DATA:	ABRIL / 2025		



Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590
IND: C=BR, S=CE, L=SERIAL, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Vice-presidencia, CN=238587900116, CN=AC, Sampaio@Munic.BoaViagem.RN.gov.br, CN=Geordano de Araujo Pessoa
Localidade:
Data: 2025.04.28 17:42:55 -03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 2025.1.0

Assinado digitalmente por MUNICIPIO DE BOA VIAGEM:07963150
MUNICIPIO DE BOA VIAGEM:07963150
IND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PJA1, OU=Presidencia, CN=4049339000148, OU=AC, Sampaio@Munic.BoaViagem.RN.gov.br, CN=Município de Boa Viagem
Localidade:
Data: 2025.04.28 17:30:53 -03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 2025.1.0



ENDEREÇO:	LOCALIDADE NA LAGOA DOS FILOS	CONTEÚDO:	VISTA 3D NOITE	FOLHA:	03/03
TÍTULO:	PRAÇA LAGOA DOS FILOS	DESENHO:	ANTONIO ALVES BARBOSA NETO		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	DATA:	ABRIL / 2025		

IGREJA

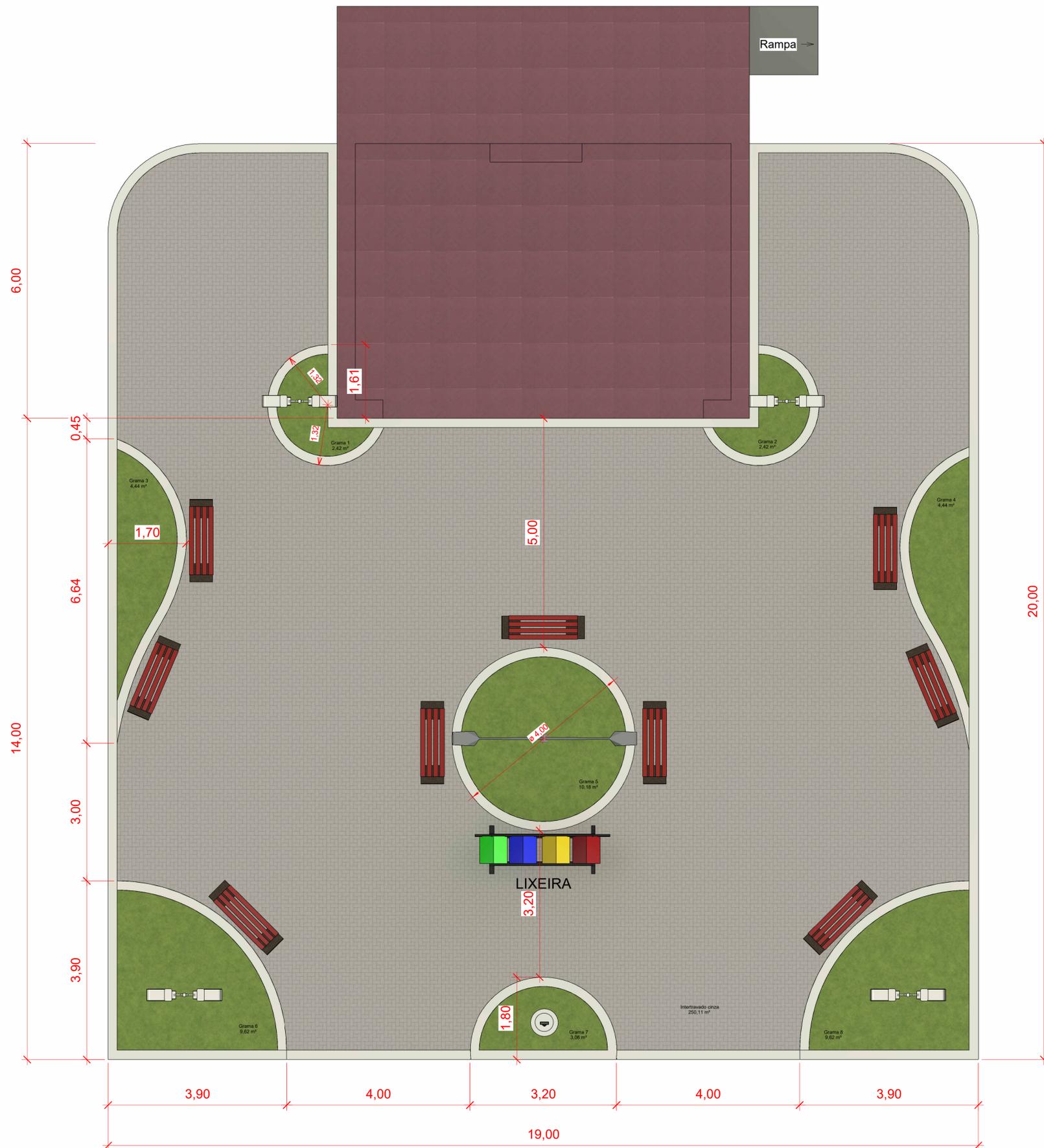
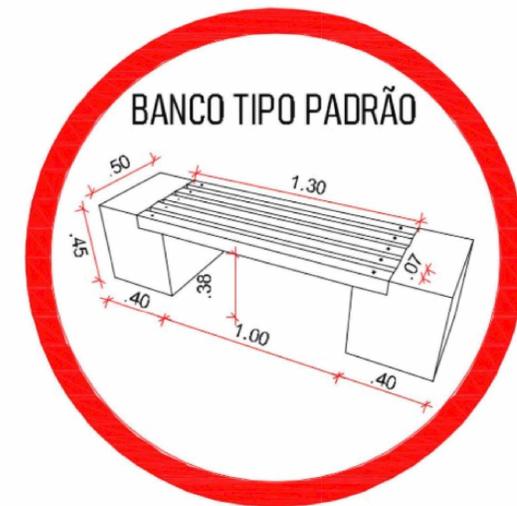


TABELA DE AMBIENTE		
NOME	ÁREA	PERÍMETRO
Grama 1	2,42 m ²	7,37
Grama 2	2,42 m ²	7,37
Grama 3	4,44 m ²	11,78
Grama 4	4,44 m ²	11,78
Grama 5	10,18 m ²	11,31
Grama 6	9,62 m ²	12,50
Grama 7	3,08 m ²	7,20
Grama 8	9,62 m ²	12,50
Intertravado cinza	250,11 m ²	92,74



GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590
397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=ESPERAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=VIAACONTABILIDADE, OU=230807000116, OU=ICP-Simples/D, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Assinatura: 87972590397
Data: 2025.04.28 17:42:55 -03'00'
Fonte PDF Reader Versão: 2025.1.0

MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM:079635150
00136

Assinado digitalmente por MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM:07963515000136
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Prefeitura, OU=040309000148, OU=ICP-Simples/D, CN=MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM:07963515000136
Assinatura: 07963515000136
Data: 2025.04.28 17:30:53 -03'00'
Fonte PDF Reader Versão: 2025.1.0



ENDEREÇO:	SAO PEDRO -S. 187430, -39.774388 - PARALELO A BR-020	CONTEÚDO:	PLANTA ARQUITETÔNICA	FOLHA:	01/02
TÍTULO:	PRAÇA DA CAPELA DE SAO PEDRO	DESENHO:	ANTONIO ALVES BARBOSA NETO		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	DATA:	ABRIL / 2025		
ESCALA:	1:50				

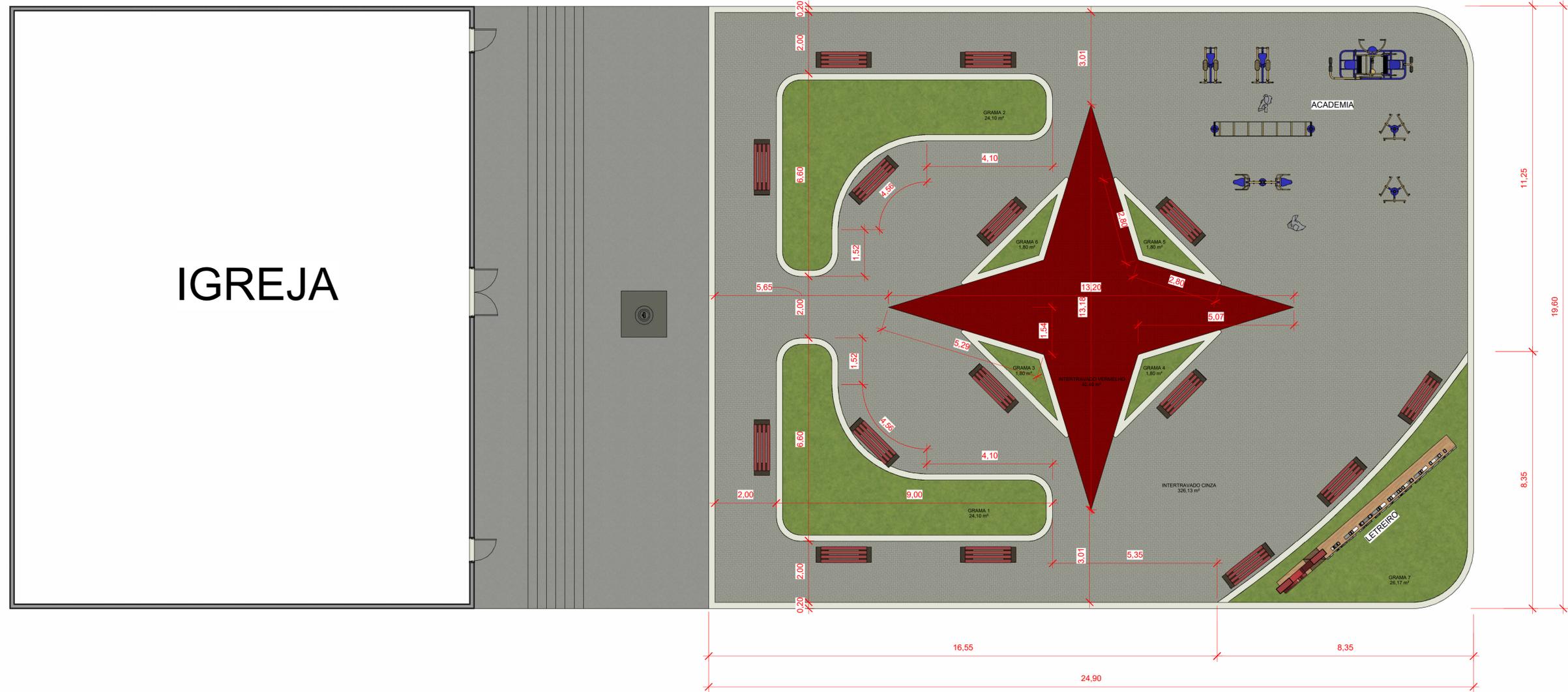


Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590
397
Data: 2025.04.28 17:42:55-03'00"
Fonte: PDF Reader Versão: 2025.1.0

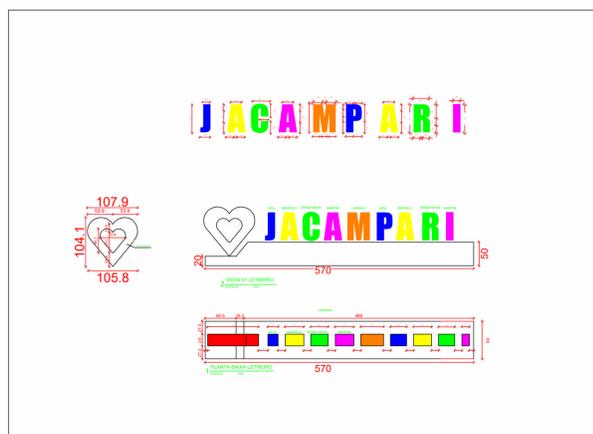
Assinado digitalmente por MUNICIPIO DE BOA VIAGEM:079635150
MUNICIPIO DE BOA VIAGEM:079635150
00136
Data: 2025.04.28 17:30:53-03'00"
Fonte: PDF Reader Versão: 2025.1.0



ENDEREÇO: SAO PEDRO - -5.187430, -39.774388 - PARALELO A BR-020		CONTEÚDO: VISTA 3D		FOLHA: 02/02
TÍTULO: PRAÇA DA CAPELA DE SAO PEDRO		DESENHO: ANTONIO ALVES BARBOSA NETO		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		DATA: ABRIL / 2025		
ESCALA: 1:50				



DETALHAMENTO LETREIRO



DETALHAMENTO BANCO



TABELA DE AMBIENTE		
NOME	ÁREA	PERÍMETRO
GRAMA 1	24,10 m ²	27,02
GRAMA 2	24,10 m ²	27,02
GRAMA 3	1,80 m ²	7,83
GRAMA 4	1,80 m ²	7,83
GRAMA 5	1,80 m ²	7,83
GRAMA 6	1,80 m ²	7,83
GRAMA 7	26,17 m ²	25,91
INTERTRAVADO CINZA	326,13 m ²	81,91
INTERTRAVADO VERMELHO	40,46 m ²	42,30

GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590
397

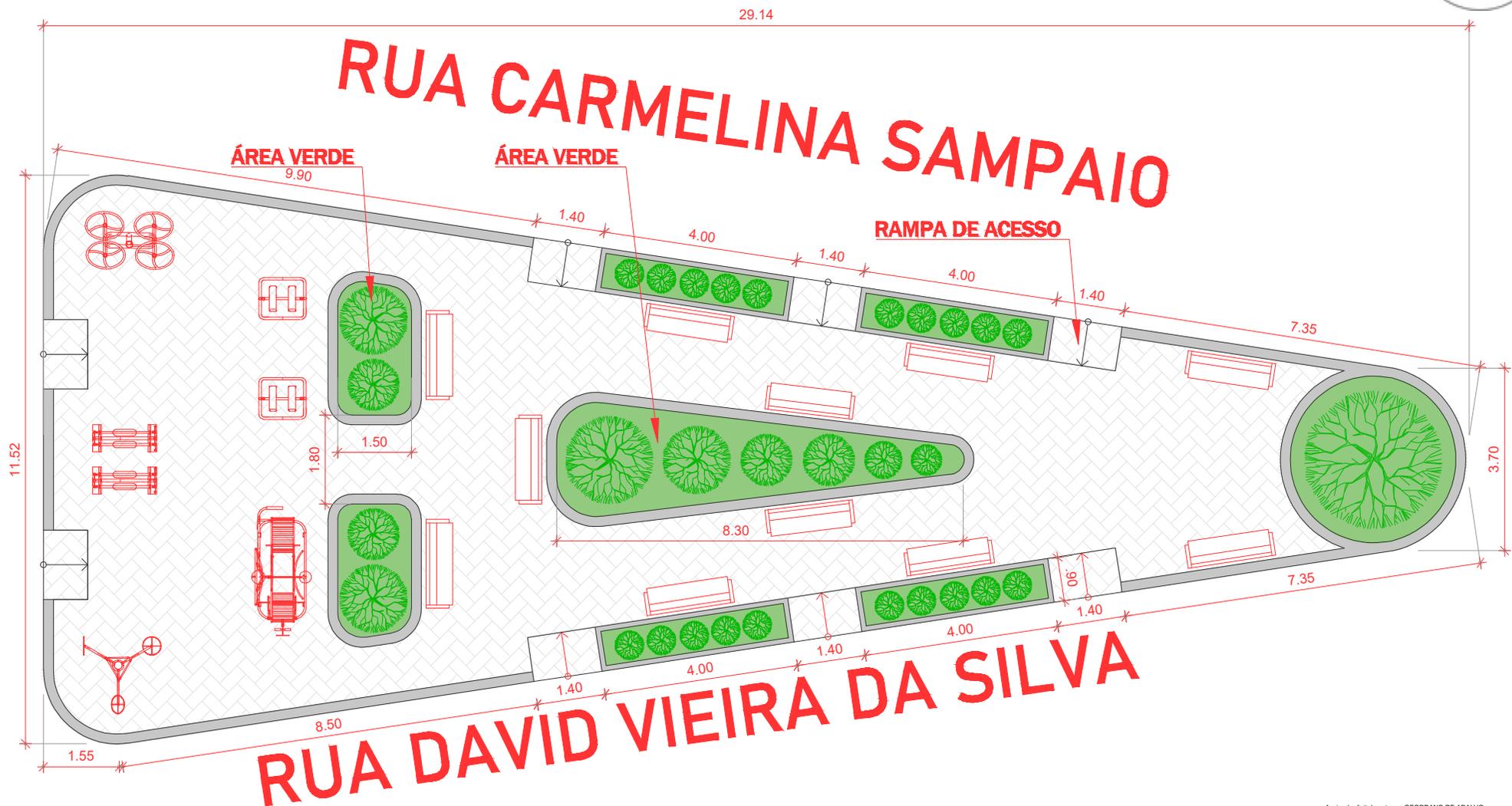
Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590
ND: C=BR, S=CE, L=BOAVIDEIRA, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Vivoconterceira, OU=23082700116, OU=AC-SergipeMunic, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Assinatura: 87972590397
Data: 2025.04.28 17:42:55 -03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 2025.1.0

MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM:079635150
00136

Assinado digitalmente por MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM:07963515000136
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital P.J.A1, OU=Presidencia, OU=0401030000148, OU=AC-SergipeMunic, CN=MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM:07963515000136
Assinatura: 07963515000136
Data: 2025.04.28 17:30:53 -03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 2025.1.0



ENDEREÇO:	REGIÃO DE JACAMPARI	CONTEÚDO:	PLANTA ARQUITETÔNICA	FOLHA:	01/02
TÍTULO:	PRAÇA DE JACAMPARI	DESENHO:	ANTONIO ALVES BARBOSA NETO		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	DATA:	ABRIL / 2025		
ESCALA:	1:75				



01 PLANTA BAIXA SEM ESCALA

GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
7

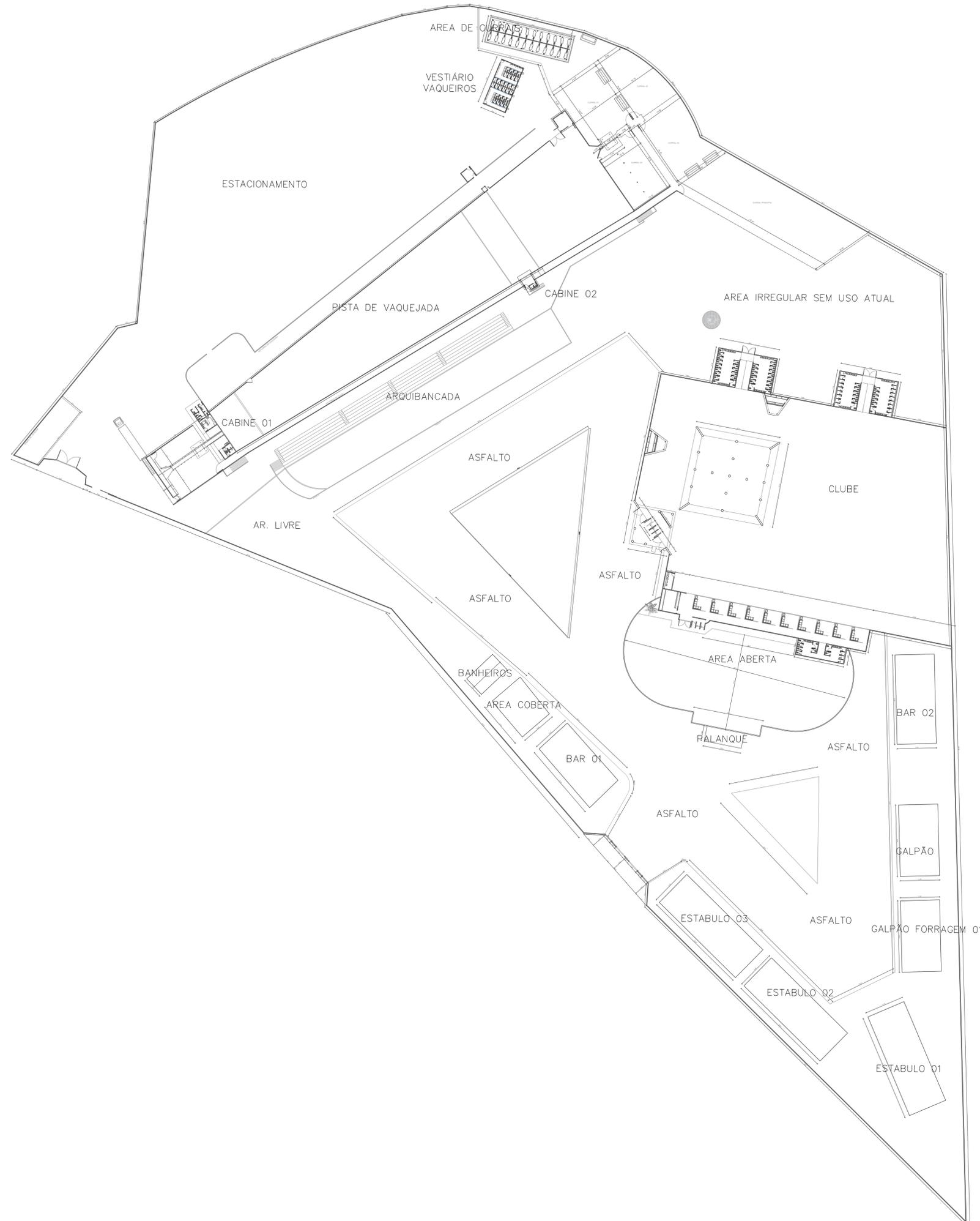
Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=2395827900116, OU=IC SynguitaID Múltipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.04.28 18:08:31-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA	COORDENADAS: N - E -
TÍTULO: PRAÇA ALTO DO JOSÉ ROSA	CONTEÚDO: PL. BAIXA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE BOA VIAGEM	DESENHO: MIGUEL ANGELO VIANA NETO
	TIPO: CROQUI

DATA: ABR - 2025	RESP. TÉCNICO:
PRANCHA: 01 / 01	



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO - PARQUE DO VAQUEIRO		
COORDENADAS:	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
DESENHO: MANUEL MESSIAS MENDES CARVALHO		
ENDEREÇO: RUA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 100, CENTRO		
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM	ESTADO: CEARÁ	PRANCHA: 01 / 01
ESCALA: INDICADA	DATA: ABRIL / 2025	ETAPA: PROJETO



15 - PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA E VALOR SIGNIFICATIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

TERMO DE JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS RELEVANTES

ELABORAÇÃO DAS CURVAS ABC DOS SERVIÇOS E INSUMOS

A partir das planilhas orçamentárias, cabe também elaborar a Curva ABC, assim definida no manual de Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas do TCU:

2.19 Curva ou Classificação ABC de Serviços: tabela obtida a partir da planilha orçamentária da obra, na qual os itens do orçamento são agrupados e, posteriormente, ordenados por sua importância relativa de preço total, em ordem decrescente, determinando-se o peso percentual do valor de cada um em relação ao valor total do orçamento, calculando-se em seguida os valores percentuais acumulados desses pesos. (...)

A importância da curva ABC reside na análise das planilhas orçamentárias. É relativamente frequente a existência de orçamentos com grande quantidade de itens de serviço distintos. Em tais circunstâncias, a curva ABC de serviços permite a avaliação global do orçamento com o exame de apenas uma parte dos serviços. (...)

2.20 Curva ABC de insumos: apresenta todos os insumos da obra (material, mão de obra e equipamentos) classificados em ordem decrescente de relevância. Para sua confecção, necessita-se da composição de custos unitários de todos os serviços da obra para o agrupamento dos insumos similares de cada serviço.

A curva ABC de insumos é uma ferramenta que cria várias facilidades para a orçamentação de uma obra, proporcionando que o orçamentista refine o orçamento mediante pesquisa de mercado dos insumos mais significativos. Também auxilia no planejamento e programação de obras, pois fornece o efetivo de mão de obra e a quantidade dos diversos tipos de equipamentos necessários para a execução da obra.

No caso, uma das funções principais da Curva ABC é definir as parcelas mais relevantes da contratação sob o prisma econômico, a fim de permitir a indicação dos serviços cuja execução prévia deverá ser comprovada nos atestados de capacidade técnica apresentados pelo licitante (requisito de qualificação técnica).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 9.8179-4967 | E-mail: pmbv_oficial@hotmail.com | Site:

<https://www.boaviagem.ce.gov.br>

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
Nº: 0-48-5-CE-LS0BRAL-0-CP-Brasil-OU-Certificado
Digital-PP-A1-OU-InfoCertificadora-OU-238627603118-OU-
AC-SingstarID-Multipla-CN=GEORDANO DE ARAUJO
E-SE-08-87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.04.28 18:00:36-0300
Font: PDF Reader Versão: 2025.1.0



Do ponto de vista prático, a relevância desse documento pode ser assim resumida: Indicar os itens em relação aos quais se deve exigir atestados; indicar o percentual que será solicitado nos atestados (até 50% - Conforme Art. 67, § 2º da Lei de Licitações nº 14.133/21). Desta maneira resta claro a justificativa para a escolha das parcelas de maior relevância.

DA LEGISLAÇÃO E DAS JURISPRUDÊNCIAS

O que traz a lei sobre as parcelas de maior relevância e valor significativo para o projeto em comento, conforme o que dispõe a legislação de regência e entendimento sumular do Tribunal de Contas da União - TCU, in verbis.

Lei 14.133 e suas alterações posteriores.

“Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:

§ 1º A exigência de atestados será restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação. (grifo nosso)

§ 2º Observado o disposto no caput e no § 1º deste artigo, será admitida a exigência de atestados com quantidades mínimas de até 50% (cinquenta por cento) das parcelas de que trata o referido parágrafo, vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados.”

Súmula nº 263/2011 do Tribunal de Contas da União - TCU.

“ Para a comprovação da capacidade técnico-operacional das licitantes, e desde que limitada, simultaneamente, às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto a ser contratado, é legal a exigência de comprovação da execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, devendo essa exigência guardar proporção com a dimensão e a complexidade do objeto a ser executado.”

CAPACITAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL (PROFISSIONAL)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 9.8179-4967 | E-mail: pmbv_oficial@hotmail.com | Site:

<https://www.boaviagem.ce.gov.br>

GEORDANO DE
ARAUJO
PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
NID: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
Digital PF A1, CN=Vice-governador, OU=238627603118, OU=IC
AC SingularID Múltipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.04.28 18:00:36 -0300
Font: PDF Reader Versão: 2025.1.0



C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2

Obs: Através de Certidão de Acervo Técnico do Profissional.

CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL (EMPRESA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	% EXIGIDA	QTD EXIGIDA
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	8.000,00	50%	4.000,00
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	2.800,00	50%	1.400,00
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	15.500,00	50%	7.750,00

Obs.: Através de Atestado (s) de Capacidade Técnica, permitindo-se a soma das quantidades dos itens de parcela de relevância dos atestados para atendimento da quantidade necessária.

Sendo o que se é adequado ao projeto e a Lei.

Boa Viagem/CE, 15 de Abril de 2025.

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital
PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC
SyntaxID Múltipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.04.28 17:48:33-03'00"
Formato: PDF, Revizor Versão: 2025.1.1

GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 9.8179-4967 | E-mail: pmbv_oficial@hotmail.com | Site:

<https://www.boaviagem.ce.gov.br>