

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Agrovila)				1.019.507,42	80,91
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				32.071,20	3,18
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				32.071,20	3,18
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	120,00	144,62	17.354,40	1,74
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	240,00	61,32	14.716,80	1,44
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				68.808,60	6,73
01.02.001	PLACA DE OBRA				1.661,17	0,16
01.02.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	4,50	369,15	1.661,17	0,16
01.02.002	CANTEIRO DE OBRAS				61.078,89	5,98
01.02.002.001	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	636,38	636,38	0,06
01.02.002.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.818,37	1.818,37	0,18
01.02.002.003	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	8,00	796,05	6.368,40	0,62
01.02.002.004	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	3.028,04	2,09	6.328,60	0,62
01.02.002.005	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	285,51	160,86	45.927,14	4,50
01.02.003	LOCAÇÃO				6.068,54	0,59
01.02.003.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	752,64	6,00	4.515,84	0,44
01.02.003.002	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	2.186,90	0,71	1.552,70	0,15
01.03	GALPÃO PRÉ MOLDADO				326.842,79	32,05
01.03.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				234,66	0,02
01.03.001.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	12,00	12,52	150,24	0,01
01.03.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	18,00	1,21	21,78	0,00
01.03.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	54,00	1,16	62,64	0,01
01.03.002	ESTRUTURAS				226.755,38	22,24
01.03.002.001	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação - Rv1	m2	752,64	301,28	226.755,38	22,24
01.03.003	COBERTURA				99.852,75	9,79
01.03.003.001	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar - Rev 02_10/2022	m2	752,64	132,67	99.852,75	9,79
01.04	QUADRA POLIESPORTIVA				83.841,51	8,22
01.04.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				9.594,88	0,94
01.04.001.001	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	125,98	16,86	2.124,02	0,21

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Rua Maria Ramos nº 57 Rosa Elze São Cristóvão-Se
CNPJ : 18.578.704/0001-01

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Agrovila)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00859

BDI: 22,47%

Ref : Dezembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.001.002	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	125,98	20,50	2.582,59	0,25
01.04.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.214,03	1,16	4.888,27	0,48
01.04.002	PISO QUADRA				71.627,72	7,02
01.04.002.001	Lona plástica preta	m2	503,93	5,76	2.902,64	0,28
01.04.002.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	503,93	18,58	9.363,02	0,92
01.04.002.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	503,93	36,10	18.191,87	1,78
01.04.002.004	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	503,93	41,30	20.812,31	2,04
01.04.002.005	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	503,93	34,11	17.189,05	1,69
01.04.002.006	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	55,37	57,23	3.168,83	0,31
01.04.003	PINTURA DE DEMARCAÇÃO				2.618,91	0,26
01.04.003.001	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	282,82	9,26	2.618,91	0,26
01.05	ALAMBRADO E MURETA				122.808,81	12,03
01.05.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				890,96	0,08
01.05.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,52	60,99	702,60	0,07
01.05.001.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	13,82	10,15	140,27	0,01
01.05.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	41,46	1,16	48,09	0,00
01.05.002	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				5.575,45	0,55
01.05.002.001	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	11,52	483,98	5.575,45	0,55
01.05.003	ALVENARIA				2.787,00	0,27
01.05.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	56,52	49,31	2.787,00	0,27
01.05.004	REVESTIMENTO DE PAREDES				5.423,80	0,53
01.05.004.001	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	127,17	4,87	619,32	0,06
01.05.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	127,17	37,78	4.804,48	0,47
01.05.005	ALAMBRADO				99.133,45	9,72
01.05.005.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,97	639,09	1.259,01	0,12
01.05.005.002	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	337,92	280,79	94.884,56	9,31
01.05.005.003	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m2	3,96	755,02	2.989,88	0,29
01.05.006	PINTURA				5.824,39	0,57
01.05.006.001		m2	127,17	45,80	5.824,39	0,57

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.007	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022 DIVERSOS				3.173,76	0,31
01.05.007.001	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	144,00	22,04	3.173,76	0,31
01.06	ARQUIBANCADA				44.172,55	4,34
01.06.001	MOVIMENTO DE TERRA				5.960,91	0,59
01.06.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,96	60,99	1.034,39	0,10
01.06.001.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	20,34	10,15	206,45	0,02
01.06.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	61,02	1,16	70,78	0,01
01.06.001.004	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	21,97	199,75	4.388,51	0,43
01.06.001.005	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	21,97	11,87	260,78	0,03
01.06.002	ESTRUTURA				17.297,59	1,69
01.06.002.001	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	31,26	483,98	15.129,21	1,48
01.06.002.002	Concreto armado fck=21MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em tábua (05 usos)	m3	0,80	2.710,48	2.168,38	0,21
01.06.003	ALVENARIA				3.958,06	0,39
01.06.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	77,67	50,96	3.958,06	0,39
01.06.004	REVESTIMENTO DE PAREDES				4.242,82	0,42
01.06.004.001	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	99,48	4,87	484,47	0,05
01.06.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	99,48	37,78	3.758,35	0,37
01.06.005	PAVIMENTAÇÃO				3.296,95	0,32
01.06.005.001	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	63,66	51,79	3.296,95	0,32
01.06.006	PINTURA				6.191,07	0,61
01.06.006.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	128,10	48,33	6.191,07	0,61
01.06.007	DIVERSOS				3.225,15	0,32
01.06.007.001	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	15,00	215,01	3.225,15	0,32
01.07	ÁREA EXTERNA				206.655,55	20,25
01.07.001	MEIO-FIO				34.545,71	3,38
01.07.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	821,93	37,65	30.945,66	3,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.001.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	821,93	4,38	3.600,05	0,35
01.07.002	PAVIMENTAÇÃO				112.153,06	11,01
01.07.002.001	Lona plástica preta	m2	824,14	5,76	4.747,05	0,47
01.07.002.002	Colchão de areia	m3	82,41	146,05	12.035,98	1,18
01.07.002.003	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	82,41	11,87	978,21	0,10
01.07.002.004	Lastro de brita 1	m3	22,41	192,16	4.306,31	0,42
01.07.002.005	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	448,11	95,78	42.919,98	4,21
01.07.002.006	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	824,14	57,23	47.165,53	4,63
01.07.003	ACESSIBILIDADE				2.031,01	0,19
01.07.003.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	470,53	1.882,12	0,18
01.07.003.002	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	6,24	23,86	148,89	0,01
01.07.004	ESCADARIAS				14.422,32	1,41
01.07.004.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	8,49	60,99	517,81	0,05
01.07.004.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	10,19	10,15	103,43	0,01
01.07.004.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	30,57	1,16	35,46	0,00
01.07.004.004	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	19,85	483,98	9.607,00	0,94
01.07.004.005	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	21,23	51,79	1.099,50	0,11
01.07.004.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,93	8,18	89,41	0,01
01.07.004.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	10,93	37,78	412,94	0,04
01.07.004.008	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	9,13	280,04	2.556,77	0,25
01.07.005	CONTENÇÃO DO ESTACIONAMENTO				17.734,87	1,73
01.07.005.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,60	60,99	707,48	0,07
01.07.005.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	13,92	10,15	141,29	0,01
01.07.005.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	41,76	1,16	48,44	0,00
01.07.005.004	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	34,79	483,98	16.837,66	1,65
01.07.006	PAISAGISMO				25.768,58	2,53
01.07.006.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	780,98	23,70	18.509,23	1,82
01.07.006.002	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	7,00	101,21	708,47	0,07

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Rua Maria Ramos nº 57 Rosa Elze São Cristóvão-Se
CNPJ : 18.578.704/0001-01

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Agrovila)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00859

BDI: 22,47%

Ref : Dezembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.006.003	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	un	5,00	88,96	444,80	0,04
01.07.006.004	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	10,00	104,10	1.041,00	0,10
01.07.006.005	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	47,00	45,75	2.150,25	0,21
01.07.006.006	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	12,00	106,57	1.278,84	0,13
01.07.006.007	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	69,00	23,71	1.635,99	0,16
01.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				67.513,99	6,64
01.08.001	PADRÃO DE ENTRADA				8.275,84	0,83
01.08.001.001	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	568,76	568,76	0,06
01.08.001.002	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1,00	162,38	162,38	0,02
01.08.001.003	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	582,72	582,72	0,06
01.08.001.004	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	3,00	17,78	53,34	0,01
01.08.001.005	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	21,35	64,05	0,01
01.08.001.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	155,03	465,09	0,05
01.08.001.007	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2	m	50,00	12,25	612,50	0,06
01.08.001.008	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	160,00	25,34	4.054,40	0,40
01.08.001.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	60,00	26,17	1.570,20	0,15
01.08.001.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	20,00	7,12	142,40	0,01
01.08.002	QUADRO DE COMANDO - GDEL				1.972,57	0,19
01.08.002.001	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	426,61	426,61	0,04
01.08.002.002	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1,00	162,38	162,38	0,02
01.08.002.003	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	21,35	21,35	0,00
01.08.002.004	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	155,03	155,03	0,02
01.08.002.005	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	4,00	55,77	223,08	0,02
01.08.002.006	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	un	1,00	120,46	120,46	0,01
01.08.002.007	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	371,87	743,74	0,07
01.08.002.008	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,00	20,55	82,20	0,01
01.08.002.009	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_02/2025	un	1,00	37,72	37,72	0,00
01.08.003	ILUMINAÇÃO QUADRA				57.265,58	5,62
01.08.003.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	66,00	23,28	1.536,48	0,15
01.08.003.002	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	22,00	5,11	112,42	0,01
01.08.003.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	1.300,00	16,59	21.567,00	2,12
01.08.003.004	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	4,00	2.211,02	8.844,08	0,87

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Rua Maria Ramos nº 57 Rosa Elze São Cristóvão-Se
CNPJ : 18.578.704/0001-01

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Agrovila)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00859

BDI: 22,47%

Ref : Dezembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.003.005	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	4,00	248,94	995,76	0,10
01.08.003.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	un	2,00	408,69	817,38	0,08
01.08.003.007	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m	un	2,00	40,50	81,00	0,01
01.08.003.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.40m, com tampa em tela de proteção metálica com dobradiça e porta cadeado	un	9,00	578,74	5.208,66	0,51
01.08.003.009	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	8,00	155,03	1.240,24	0,12
01.08.003.010	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	8,00	1.889,21	15.113,68	1,48
01.08.003.011	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00	145,74	1.748,88	0,17
01.09	DRENAGEM PLUVIAL				18.331,22	1,80
01.09.001	TUBULAÇÃO PVC				6.882,96	0,68
01.09.001.001	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d=100mm	m	96,31	49,00	4.719,19	0,46
01.09.001.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	53,40	29,87	1.595,06	0,16
01.09.001.003	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	m	53,40	10,65	568,71	0,06
01.09.002	CAIXAS DE PASSAGEM				2.177,35	0,21
01.09.002.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	7,00	311,05	2.177,35	0,21
01.09.003	CALHAS				9.270,91	0,91
01.09.003.001	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	67,20	137,96	9.270,91	0,91
01.10	DIVERSOS				22.735,52	2,23
01.10.001	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS				11.919,27	1,17
01.10.001.001	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	3.857,80	3.857,80	0,38
01.10.001.002	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	2,00	3.271,42	6.542,84	0,64
01.10.001.003	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.224,70	1.224,70	0,12
01.10.001.004	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	293,93	293,93	0,03
01.10.002	MOBILIÁRIO URBANO				10.816,25	1,06
01.10.002.001	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	27,50	215,01	5.912,77	0,58
01.10.002.002	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	2,00	874,66	1.749,32	0,17
01.10.002.003	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	8,00	394,27	3.154,16	0,31

ESTACIONAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11					15.001,27	1,48
01.11.001	PAVIMENTAÇÃO				15.001,27	1,48
01.11.001.001	Lastro de brita 1	m3	12,51	192,16	2.403,92	0,24
01.11.001.002	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_10/2022	m2	125,16	100,65	12.597,35	1,24
01.12	SERVIÇOS FINAIS				10.724,41	1,05
01.12.001	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA				6.790,34	0,67
01.12.001.001	Limpeza geral	m2	2.939,54	2,31	6.790,34	0,67
01.12.002	DIVERSOS				3.934,07	0,38
01.12.002.001	Marco Inaugural - Padrão Município	un	1,00	1.450,98	1.450,98	0,14
01.12.002.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.483,09	2.483,09	0,24
02	Vestiário e Diversos				240.492,58	19,09
02.01	VESTIÁRIO				200.447,59	83,35
02.01.001	LOCAÇÃO				800,92	0,38
02.01.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	88,50	9,05	800,92	0,38
02.01.002	MOVIMENTO DE TERRA				2.658,24	1,10
02.01.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,84	60,99	722,12	0,30
02.01.002.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	14,21	10,15	144,23	0,06
02.01.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	42,63	1,16	49,45	0,02
02.01.002.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	8,71	200,05	1.742,44	0,72
02.01.003	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				13.411,85	5,58
02.01.003.001	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	10,49	483,98	5.076,95	2,11
02.01.003.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	0,15	452,92	67,94	0,03
02.01.003.003	Concreto armado fck=21MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em tábua (05 usos)	m3	3,05	2.710,48	8.266,96	3,44
02.01.004	SUPER-ESTRUTURA				9.032,67	3,76
02.01.004.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,90	2.316,07	9.032,67	3,76
02.01.005	LAJES TRELIÇADAS				20.192,70	8,39
02.01.005.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	77,94	234,03	18.240,30	7,58
02.01.005.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	77,94	25,05	1.952,40	0,81
02.01.006	IMPERMEABILIZAÇÃO				1.353,12	0,56
02.01.006.001	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	47,18	28,68	1.353,12	0,56

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.007	PAREDES				16.257,84	6,76
02.01.007.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	263,33	49,31	12.984,80	5,40
02.01.007.002	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	8,70	244,29	2.125,32	0,88
02.01.007.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	33,20	34,57	1.147,72	0,48
02.01.008	COBERTURA				10.165,74	4,22
02.01.008.001	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	69,80	22,03	1.537,69	0,64
02.01.008.002	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	69,80	55,30	3.859,94	1,60
02.01.008.003	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	40,44	52,44	2.120,67	0,88
02.01.008.004	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	18,64	142,03	2.647,44	1,10
02.01.009	REVESTIMENTO DE TETOS				3.460,37	1,44
02.01.009.001	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_10/2022	m2	68,59	11,44	784,67	0,33
02.01.009.002	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	68,59	39,01	2.675,70	1,11
02.01.010	REVESTIMENTO DE PAREDES				35.194,93	14,63
02.01.010.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	512,91	8,18	4.195,60	1,74
02.01.010.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	262,95	30,04	7.899,02	3,28
02.01.010.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	207,50	35,44	7.353,80	3,06
02.01.010.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha rívia, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	215,93	61,17	13.208,44	5,49
02.01.010.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	27,94	90,84	2.538,07	1,06
02.01.011	PISOS INTERNOS				8.651,56	3,60
02.01.011.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021	m2	54,44	54,90	2.988,76	1,24
02.01.011.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	72,08	27,31	1.968,50	0,82
02.01.011.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha rívia, cor branco mate, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	55,52	66,54	3.694,30	1,54
02.01.012	SOLEIRAS E PEITORIS				2.187,98	0,91
02.01.012.001	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	6,30	104,39	657,66	0,27
02.01.012.002	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	10,60	144,37	1.530,32	0,64

ESQUADRIAS DE MADEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.013					10.051,25	4,18
02.01.013.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	1.936,77	5.810,31	2,42
02.01.013.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	2.120,47	4.240,94	1,76
02.01.014	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				9.706,76	4,03
02.01.014.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	10,88	347,94	3.785,59	1,57
02.01.014.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	6,72	519,40	3.490,37	1,45
02.01.014.003	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	6,72	244,94	1.646,00	0,68
02.01.014.004	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis	m2	1,76	445,91	784,80	0,33
02.01.015	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				7.992,21	3,33
02.01.015.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	14,00	83,65	1.171,10	0,49
02.01.015.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	2,00	154,46	308,92	0,13
02.01.015.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	un	7,00	101,42	709,94	0,30
02.01.015.004	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	2,00	40,83	81,66	0,03
02.01.015.005	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	4,00	75,12	300,48	0,12
02.01.015.006	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	12,00	25,24	302,88	0,13
02.01.015.007	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	18,70	27,97	523,04	0,22
02.01.015.008	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	19,20	41,46	796,03	0,33
02.01.015.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	3,00	311,05	933,15	0,39
02.01.015.010	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00	1.357,10	1.357,10	0,56
02.01.015.011	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	un	1,00	1.507,91	1.507,91	0,63
02.01.016	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				5.569,07	2,31
02.01.016.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	21,00	136,33	2.862,93	1,19
02.01.016.002	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	4,00	86,50	346,00	0,14
02.01.016.003	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	196,97	393,94	0,16
02.01.016.004	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	36,63	73,26	0,03
02.01.016.005	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	44,00	11,21	493,24	0,21
02.01.016.006	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	20,00	20,12	402,40	0,17
02.01.016.007	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	2,00	498,65	997,30	0,41
02.01.017	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				13.055,95	5,42
02.01.017.001		un	1,00	298,84	298,84	0,12

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores					
02.01.017.002	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	un	1,00	120,46	120,46	0,05
02.01.017.003	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	20,55	20,55	0,01
02.01.017.004	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	11,23	11,23	0,00
02.01.017.005	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	4,00	68,02	272,08	0,11
02.01.017.006	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	9,00	311,71	2.805,39	1,17
02.01.017.007	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	7,00	236,94	1.658,58	0,69
02.01.017.008	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	4,00	348,94	1.395,76	0,58
02.01.017.009	Luminária Paineled embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	9,00	88,90	800,10	0,33
02.01.017.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	66,00	3,82	252,12	0,10
02.01.017.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	200,00	18,14	3.628,00	1,51
02.01.017.012	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	7,00	256,12	1.792,84	0,75
02.01.018	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS				18.037,01	7,49
02.01.018.001	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00	282,35	564,70	0,23
02.01.018.002	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	un	6,00	520,11	3.120,66	1,30
02.01.018.003	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório antivandalismo(docol ref.17015106) ou similares	un	2,00	1.608,94	3.217,88	1,34
02.01.018.004	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	460,14	2.300,70	0,96
02.01.018.005	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	855,04	1.710,08	0,71
02.01.018.006	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,53	668,36	1.690,95	0,70
02.01.018.007	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	1,43	788,83	1.128,03	0,47
02.01.018.008	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	6,00	36,23	217,38	0,09
02.01.018.009	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	116,21	464,84	0,19
02.01.018.010	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	7,00	7,87	55,09	0,02
02.01.018.011	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	7,00	26,74	187,18	0,08
02.01.018.012	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	180,36	360,72	0,15
02.01.018.013	Barra de apoio em "l", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	2,00	643,21	1.286,42	0,53
02.01.018.014		un	2,00	866,19	1.732,38	0,72

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.019	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4" PINTURA TETOS E PAREDES				10.928,02	4,53
02.01.019.001	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	m2	68,59	4,96	340,21	0,14
02.01.019.002	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	195,79	3,86	755,75	0,31
02.01.019.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	90,90	17,00	1.545,30	0,64
02.01.019.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	173,48	21,46	3.722,88	1,55
02.01.019.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	90,90	17,84	1.621,66	0,67
02.01.019.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	173,48	16,96	2.942,22	1,22
02.01.020	PINTURA MADEIRA				1.534,96	0,64
02.01.020.001	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	23,95	64,09	1.534,96	0,64
02.01.021	SERVIÇOS FINAIS				204,44	0,09
02.01.021.001	Limpeza geral	m2	88,50	2,31	204,44	0,09
02.02	DIVERSOS				40.044,99	16,65
02.02.001	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA				16.890,84	7,02
02.02.001.001	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.944,19	2.944,19	1,22
02.02.001.002	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.583,79	3.583,79	1,49
02.02.001.003	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.542,55	2.542,55	1,06
02.02.001.004	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.073,30	3.073,30	1,28
02.02.001.005	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.747,01	4.747,01	1,97
02.02.002	BRINQUEDOS				13.951,10	5,80
02.02.002.001	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	1,00	3.886,36	3.886,36	1,62
02.02.002.002	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	1.837,05	1.837,05	0,76
02.02.002.003	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	4.041,51	4.041,51	1,68
02.02.002.004	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	4.186,18	4.186,18	1,74
02.02.003	PERGOLADO				9.203,05	3,83
02.02.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,00	60,99	60,99	0,03
02.02.003.002	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	0,44	550,28	242,12	0,10
02.02.003.003	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m3	0,44	33,24	14,63	0,01
02.02.003.004	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm, L = 2,50m - Fornecimento	un	28,00	45,93	1.286,04	0,53
02.02.003.005	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 3,50m - Fornecimento	un	4,00	150,03	600,12	0,25
02.02.003.006	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 3,00m - Fornecimento	un	8,00	440,89	3.527,12	1,47

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Rua Maria Ramos nº 57 Rosa Elze São Cristóvão-Se
CNPJ : 18.578.704/0001-01

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Agrovila)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00859

BDI: 22,47%

Ref : Dezembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.003.007	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	70,00	18,43	1.290,10	0,54
02.02.003.008	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	14,00	28,23	395,22	0,16
02.02.003.009	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	24,00	40,53	972,72	0,40
02.02.003.010	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	40,72	19,99	813,99	0,34
Importa o presente orçamento em : (um milhão, duzentos e sessenta mil reais)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				1.260.000,00

José Almeida Andrade
Engenheiro Civil
Registro nº CREA: 2714133398