

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				123.124,53	4,90
01.00.001	Equipe Dirigente	un	1,00	111.059,59	111.059,59	90,20
01.00.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	8.733,68	8.733,68	7,09
01.00.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	3.331,26	3.331,26	2,71
02	SERVIÇOS INICIAIS				53.812,85	2,14
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				53.812,85	100,00
02.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	423,35	7.620,30	14,16
02.01.002	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	435,27	435,27	0,81
02.01.003	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	19.495,72	19.495,72	36,23
02.01.004	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	15,00	252,69	3.790,35	7,04
02.01.005	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	15.595,44	15.595,44	28,98
02.01.006	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	6,00	660,34	3.962,04	7,36
02.01.007	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	769,03	769,03	1,43
02.01.008	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.144,70	2.144,70	3,99
03	FRETES				67.481,69	2,68
03.01	FRETE DE AREIA				4.982,40	7,42
03.01.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	5.190,00	0,96	4.982,40	7,42
03.02	FRETE DE BRITA				3.514,25	5,23
03.02.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	3.660,68	0,96	3.514,25	5,23
03.03	FRETE DE PEDRA GRANITICA				11.581,53	17,25
03.03.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	12.064,09	0,96	11.581,53	17,25
03.04	FRETE DE CONCRETO				47.403,51	70,10
03.04.001	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada (SICRO 5914569)	tkm	53.867,63	0,88	47.403,51	70,10
04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				3.818,34	0,15
04.01	MOBILIZAÇÃO				1.909,17	50,00
04.01.001	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	514,60	3,71	1.909,17	50,00
04.02	DESMOBILIZAÇÃO				1.909,17	50,00
04.02.001	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	514,60	3,71	1.909,17	50,00
05	ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO				100.845,35	4,01
05.01	TAPUME				97.779,66	96,96

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.01.001	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	854,12	114,48	97.779,66	96,96
05.02	SINALIZAÇÃO				3.065,69	3,04
05.02.001	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	388,24	4,21	1.634,49	1,62
05.02.002	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	8,00	178,90	1.431,20	1,42
06	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				354.511,36	14,12
06.01	DEMOLIÇÕES				42.451,52	11,95
06.01.001	Demolição de concreto com martetele e compressor	m3	4,06	527,98	2.143,60	0,58
06.01.002	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	532,66	14,10	7.510,51	2,12
06.01.003	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	0,36	61,46	22,13	0,01
06.01.004	Demolição de alvenaria de pedra	m3	196,93	102,81	20.246,37	5,71
06.01.005	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	496,17	12,82	6.360,90	1,79
06.01.006	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	400,52	15,40	6.168,01	1,74
06.02	REMOÇÕES				109.022,53	30,73
06.02.001	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	4,00	24,39	97,56	0,03
06.02.002	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	23,66	68,69	1.625,21	0,46
06.02.003	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	5,00	131,83	659,15	0,19
06.02.004	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	22,00	45,53	1.001,66	0,28
06.02.005	Remoção de piso em Pedra Portuguesa	m2	3.160,95	33,42	105.638,95	29,77
06.03	TRANSPORTE E DESCARTE				203.037,31	57,32
06.03.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com trator de esteira com lâmina, dmt até 50m	m3	778,46	2,31	1.798,24	0,51
06.03.002	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	152.890,40	0,96	146.774,78	41,46
06.03.003	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1.471,61	37,01	54.464,29	15,35
07	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO				1.041.007,18	41,40
07.01	PAVIMENTAÇÃO				1.041.007,18	100,00
07.01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	5.019,87	1,78	8.935,37	0,84
07.01.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	5.019,87	9,23	46.333,40	4,45
07.01.003	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	8,97	54,05	484,83	0,05
07.01.004	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	364,54	50,71	18.485,82	1,78
07.01.005		m²	4.192,48	158,83	665.891,60	63,97

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm					
07.01.006	Acabamento de superfície de piso de concreto com estampamento, padrão tech - stone ou similar	m2	4.192,48	29,20	122.420,42	11,76
07.01.007	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_10/2022	m2	521,84	136,85	71.413,80	6,86
07.01.008	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	m2	305,55	23,55	7.195,70	0,69
07.01.009	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	305,55	4,52	1.381,09	0,13
07.01.010	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	m2	305,55	94,06	28.740,03	2,76
07.01.011	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	m2	305,55	49,31	15.066,67	1,45
07.01.012	Piso fulget (granito lavado) moldado in loco (incluso execucao)	m2	241,67	199,41	48.191,41	4,63
07.01.013	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	18,17	194,21	3.528,80	0,34
07.01.014	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	373,50	1,97	735,79	0,07
07.01.015	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	260,00	5,42	1.409,20	0,14
07.01.016	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	m2	12,14	31,49	382,29	0,04
07.01.017	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021	m2	7,06	58,21	410,96	0,04
08	CANTEIRO E BASE DA SANTA				371.264,58	14,77
08.01	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO E BASE DA SANTA				371.264,58	100,00
08.01.001	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	225,12	22,90	5.155,25	1,38
08.01.002	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	116,94	650,30	76.046,08	20,48
08.01.003	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto aparente de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	33,90	128,25	4.347,68	1,17
08.01.004	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	m2	802,67	42,23	33.896,75	9,13
08.01.005	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	571,99	8,17	4.673,16	1,26
08.01.006	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	m2	50,62	49,31	2.496,07	0,67
08.01.007	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_08/2022	m2	841,94	49,19	41.415,03	11,16
08.01.008	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	562,71	4,24	2.385,89	0,64

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
08.01.009	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024	m2	562,71	32,89	18.507,53	4,99
08.01.010	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m2	562,71	21,75	12.238,94	3,30
08.01.011	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af_09/2020	m2	20,25	364,12	7.373,43	1,99
08.01.012	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	18,62	27,00	502,74	0,14
08.01.013	Revestimento para piso ou parede em granito branco polar, e = 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive emboço	m²	89,89	1.356,82	121.964,55	32,85
08.01.014	Assento em Deck em madeira pau d' arco, com régua cantos abaulados 10 x 2 cm, protegidas por duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento	m²	67,68	594,88	40.261,48	10,84
09	EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO URBANO				134.982,14	5,37
09.01	EQUIPAMENTOS				65.926,14	48,84
09.01.001	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	un	16,00	586,50	9.384,00	6,96
09.01.002	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	34,00	411,30	13.984,20	10,36
09.01.003	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO, MODELO OLEGÁRIO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA 3" E DIMENSÕES 9 CM X 78,5 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	4,00	473,22	1.892,88	1,40
09.01.004	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR 'U' PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 40 CM X 70 CM X 10 CM, SOBRE SOLO	UN	85,00	476,94	40.539,90	30,03
09.01.005	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	m2	1,40	60,06	84,08	0,06
09.01.006	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	m2	1,40	29,34	41,08	0,03
09.02	MOBILIÁRIO URBANO				69.056,00	51,16
09.02.001	MESA PARA MOBILIÁRIO PÚBLICO COM BASE EM ALVENARIA REVESTIDA E TAMPO EM GRANITO BRANCO POLAR SOBRE LAJE DE CONCRETO	UN	20,00	3.026,96	60.539,20	44,85
09.02.002	Banco em concreto armado 0,45x0,46x0,45 m, com concreto 20 Mpa, incluindo formas de 18 mm, armação em tela q-92	und	40,00	212,92	8.516,80	6,31
10	PAISAGISMO				78.722,37	3,13
10.01	GRAMA E VEGETAÇÃO				78.722,37	100,00
10.01.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	24,53	222,79	5.465,04	6,95
10.01.002	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	m2	19,60	23,07	452,17	0,57
10.01.003	Gramma amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio	un	903,00	17,54	15.838,62	20,12
10.01.004	Planta - Lambari (tradescantia zebrina), fornecimento e plantio	un	1.388,00	18,83	26.136,04	33,20
10.01.005	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_07/2024	un	378,00	78,68	29.741,04	37,78
10.01.006	Seixo rolado diâmetro 50 a 100 mm, peso específico 2,25 t/m3	m³	1,95	558,70	1.089,46	1,38
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				145.483,22	5,79
11.01	COMPONENTES				11.443,61	7,86

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
11.01.001	Haste cobreada copperweld p aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	28,00	51,84	1.451,52	0,99
11.01.002	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	28,00	7,56	211,68	0,15
11.01.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	44,00	169,35	7.451,40	5,12
11.01.004	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	1,00	9,73	9,73	0,01
11.01.005	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	2,44	2,44	0,00
11.01.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	1,00	5,90	5,90	0,00
11.01.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	2,00	1,69	3,38	0,00
11.01.008	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	52,88	52,88	0,04
11.01.009	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	2,00	27,30	54,60	0,04
11.01.010	Cabeçote de alumínio de 1"	Un	1,00	7,91	7,91	0,01
11.01.011	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	1,00	50,98	50,98	0,04
11.01.012	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	907,94	907,94	0,62
11.01.013	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	4,00	4,69	18,76	0,01
11.01.014	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	1,54	6,16	0,00
11.01.015	Chave seccionadora tripolar 40a, manobra c/ carga acionamento por alavanca p/ quadro de dist de energia	un	1,00	244,35	244,35	0,17
11.01.016	Programador digital 2 canais p/aparelhos iluminação, ciclo semanal, modelo EG203B, ref:Hager ou similar	un	1,00	329,75	329,75	0,23
11.01.017	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	511,15	511,15	0,35
11.01.018	RELÉ DE INTERFACE 24VCC, COM BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	123,08	123,08	0,08
11.02	DISJUNTORES				2.392,08	1,65
11.02.001	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	4,00	374,25	1.497,00	1,03
11.02.002	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	99,56	199,12	0,14
11.02.003	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	un	2,00	27,01	54,02	0,04
11.02.004	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 275 v, corrente maxima de *30* ka (tipo ac)	un	4,00	94,45	377,80	0,26
11.02.005	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	64,56	129,12	0,09
11.02.006	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	67,51	135,02	0,09
11.03	ELETRODUTOS				14.804,29	10,18
11.03.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	1,97	14,09	27,76	0,02
11.03.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	3,24	16,94	54,89	0,04
11.03.003	Tubo de pead, PE-80, ramal predial, diam = 25mm (3/4")	m	635,38	19,56	12.428,03	8,54
11.03.004	Fornecimento de tubo de polietileno de alta densidade (pead), PE80, ramal predial, d = 32mm x 3,0mm	m	170,91	13,42	2.293,61	1,58
11.04	CABOS				31.236,28	21,47

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
11.04.001	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	2.249,74	5,48	12.328,58	8,47
11.04.002	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	2.180,13	8,51	18.552,91	12,76
11.04.003	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	m	26,30	13,49	354,79	0,24
11.05	ILUMINAÇÃO				85.606,96	58,84
11.05.001	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive duas lâmpadas de led 50w	un	18,00	2.167,29	39.011,22	26,81
11.05.002	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	un	16,00	63,54	1.016,64	0,70
11.05.003	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	85,00	123,86	10.528,10	7,24
11.05.004	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPL0, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE DUAS LUMINÁRIAS LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	3.844,46	34.600,14	23,78
11.05.005	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V G-Light ou similar	m	16,60	27,16	450,86	0,31
12	SERVIÇOS FINAIS				38.994,77	1,54
12.01	LIMPEZA E PLACA DE INAUGURAÇÃO				38.994,77	100,00
12.01.001	Limpeza geral	m2	5.019,87	3,06	15.360,80	39,39
12.01.002	Remoção de tapume	m2	854,14	15,35	13.111,05	33,62
12.01.003	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	10.522,92	10.522,92	26,99
Importa o presente orçamento em : (dois milhões, quinhentos e quatorze mil, quarenta e oito reais e trinta e oito centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>			2.514.048,38	