

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00189
Desc Empreendimento: REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA
Prof. Resp.: ALBERVAN SANTANA
Operador Resp: orse
Referência: Agosto/2025-1

Prazo de Execução: 07 MESES
Encargo.: CALCULADO 111,3600%
B.D.I.: CALCULADO 23,9000%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	REFORMA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS, ITABAIANINHA-SE	1	1.277.762,66	1.277.762,66	325,88	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(um milhão, duzentos e setenta e sete mil, setecentos e sessenta e dois reais e sessenta e seis centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>> 1.277.762,66

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ALBERVAN
JOSE SOUZA
SANTANA:0224
6004519

Assinado de forma
digital por ALBERVAN
JOSE SOUZA
SANTANA:022460045
19

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00189

BDI: 23,9%

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA				1.277.762,66	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				62.160,99	4,88
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	50.888,00	50.888,00	4,00
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	10.232,23	10.232,23	0,80
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.040,76	1.040,76	0,08
01.02	MOBILIZAÇÃO				870,98	0,06
01.02.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	120,00	6,81	817,20	0,06
01.02.002	Servente com encargos complementares	h	2,00	26,89	53,78	0,00
01.03	DESMOBILIZAÇÃO				870,98	0,06
01.03.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	120,00	6,81	817,20	0,06
01.03.002	Servente com encargos complementares	h	2,00	26,89	53,78	0,00
01.04	SERVIÇOS INICIAIS				82.008,73	6,40
01.04.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	469,99	5.639,88	0,44
01.04.002	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	441,34	441,34	0,03
01.04.003	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	7,00	991,20	6.938,40	0,54
01.04.004	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	7,00	663,13	4.641,91	0,36
01.04.005	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	12,00	256,56	3.078,72	0,24
01.04.006	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	526,00	116,48	61.268,48	4,79
01.05	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.097,52	0,24
01.05.001	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	3.920,91	0,79	3.097,52	0,24
01.06	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				71.004,72	5,56
01.06.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	645,19	12,96	8.361,66	0,65
01.06.002	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	8,46	129,49	1.095,49	0,09
01.06.003	Demolição de pedra portuguesa, de forma mecanizada com retroescavadeira, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	3.004,63	2,68	8.052,41	0,63
01.06.004	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	1,63	715,65	1.166,51	0,09
01.06.005	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	m3	179,68	11,35	2.039,37	0,16
01.06.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	32.611,92	1,04	33.916,40	2,66
01.06.007	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	269,52	37,17	10.018,06	0,78
01.06.008	Regularização mecanizada de áreas	m2	3.920,91	1,20	4.705,09	0,37
01.06.009	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	23,93	68,94	1.649,73	0,13
01.07	PAVIMENTAÇÃO				553.167,56	43,29
01.07.001		m	637,94	51,32	32.739,08	2,56

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00189

BDI: 23,9%

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	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					
01.07.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	1.119,51	104,13	116.574,58	9,12
01.07.003	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	1.119,51	17,36	19.434,69	1,52
01.07.004	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022	m2	1.556,76	116,18	180.864,38	14,15
01.07.005	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	683,06	157,65	107.684,41	8,43
01.07.006	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	56,56	195,91	11.080,67	0,87
01.07.007	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	56,56	33,81	1.912,29	0,15
01.07.008	Colchão de areia	m3	512,38	161,75	82.877,46	6,49
01.08	PAISSAGISMO				24.182,15	1,88
01.08.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	391,37	44,53	17.427,71	1,36
01.08.002	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	81,00	47,76	3.868,56	0,30
01.08.003	Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m, fornecimento e plantio	un	6,00	411,27	2.467,62	0,19
01.08.004	Assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,80 m	m	6,00	69,71	418,26	0,03
01.09	PINTURAS				9.295,36	0,73
01.09.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	637,94	2,04	1.301,40	0,10
01.09.002	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	239,34	33,40	7.993,96	0,63
01.10	ACESSIBILIDADE				10.711,92	0,84
01.10.001	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	8,00	1.338,99	10.711,92	0,84
01.11	CONJUNTO PERGOLADO 01				68.144,63	5,33
01.11.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,54	68,94	106,17	0,01
01.11.002	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,84	3.020,87	2.537,53	0,20
01.11.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes	m	192,00	142,65	27.388,80	2,14
01.11.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes	m	164,00	142,65	23.394,60	1,83
01.11.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes	m	22,50	142,65	3.209,63	0,25
01.11.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	151,40	20,78	3.146,09	0,25
01.11.007	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m2	28,40	90,03	2.556,85	0,20

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00189

BDI: 23,9%

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.008	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 10/2022	m2	56,80	5,44	308,99	0,02
01.11.009	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	56,80	45,22	2.568,50	0,20
01.11.010	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	56,80	51,54	2.927,47	0,23
01.12	CONJUNTO PERGOLADO 02				33.182,72	2,60
01.12.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,32	68,94	91,00	0,01
01.12.002	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,52	3.020,87	1.570,85	0,12
01.12.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes	m	57,60	142,65	8.216,64	0,64
01.12.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes	m	32,40	142,65	4.621,86	0,36
01.12.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes	m	100,80	142,65	14.379,12	1,13
01.12.006	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes	m	18,00	142,65	2.567,70	0,20
01.12.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	83,52	20,78	1.735,55	0,14
01.13	BANCO CANTEIRO				69.187,72	5,43
01.13.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,36	68,94	1.127,86	0,09
01.13.002	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	14,34	662,37	9.498,39	0,74
01.13.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	93,36	15,88	1.482,56	0,12
01.13.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	140,16	14,76	2.068,76	0,16
01.13.005	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	7,72	638,35	4.928,06	0,39
01.13.006	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 04 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	86,16	81,25	7.000,50	0,55
01.13.007	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	24,70	248,78	6.144,87	0,48
01.13.008	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m2	118,88	90,03	10.702,77	0,84
01.13.009	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 10/2022	m2	205,64	5,44	1.118,68	0,09
01.13.010	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	205,64	45,22	9.299,04	0,73
01.13.011	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	205,64	51,54	10.598,69	0,83
01.13.012	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	23,88	218,49	5.217,54	0,41

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00189

BDI: 23,9%

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14	DIVERSOS				99.642,37	7,80
01.14.001	BANCO COM ESTRUTURA EM CONCRETO E METAL, ASSENTO E ECOSTO EM RIPAS DE MADEIRA	UN	8,00	2.291,31	18.330,48	1,43
01.14.002	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	1,00	10.595,37	10.595,37	0,83
01.14.003	MONUMENTO				9.283,93	0,73
01.14.003.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,18	732,26	131,81	0,01
01.14.003.002	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	14,62	626,00	9.152,12	0,72
01.14.004	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	9,00	495,18	4.456,62	0,35
01.14.005	Pórtico personalizado, com perfil galvanizado, tratamento anticorrosivo e pintura PU sapatas para fixação com chapa metálica 1/4, Fita em LED 4000K e perfil de embutir em 3 lados medindo 2,80 x 1,50 estrutura 10 x 8 cm	un	14,00	3.156,70	44.193,80	3,46
01.14.006	Limpeza geral	m2	3.920,91	3,26	12.782,17	1,00
01.15	ELETRICO				117.878,43	9,23
01.15.001	Curva 180 graus, de pvc rígido roscável, de 2", para eletroduto	un	2,00	15,12	30,24	0,00
01.15.002	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	un	2,00	20,80	41,60	0,00
01.15.003	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	47,00	9,70	455,90	0,04
01.15.004	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	3,00	7,82	23,46	0,00
01.15.005	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	11,20	21,26	238,11	0,02
01.15.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.109,40	12,03	13.346,08	1,04
01.15.007	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	0,69	162,54	112,15	0,01
01.15.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.80m	un	32,00	393,41	12.589,12	0,99
01.15.009	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	32,00	33,61	1.075,52	0,08
01.15.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	1,00	681,31	681,31	0,05
01.15.011	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	1,00	75,63	75,63	0,01
01.15.012	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	34,00	43,93	1.493,62	0,12
01.15.013	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	6,00	66,99	401,94	0,03
01.15.014	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	3,00	140,99	422,97	0,03
01.15.015	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	81,43	325,72	0,03
01.15.016	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	6,00	376,87	2.261,22	0,18
01.15.017	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	114,60	10,12	1.159,75	0,09
01.15.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	166,30	22,14	3.681,88	0,29
01.15.019	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	6,00	43,14	258,84	0,02

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00189

BDI: 23,9%

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.020	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	33,50	17,31	579,88	0,05
01.15.021	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	32,00	2.061,46	65.966,72	5,16
01.15.022	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,00	62,61	62,61	0,00
01.15.023	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	8,00	369,67	2.957,36	0,23
01.15.024	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 17mm, 10 usos, inclusive escoramento	m2	8,00	60,46	483,68	0,04
01.15.025	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.283,01	1.283,01	0,10
01.15.026	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	1,00	2.060,41	2.060,41	0,16
01.15.027	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.225,95	1.225,95	0,10
01.15.028	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	25,00	6,20	155,00	0,01
01.15.029	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00	201,50	604,50	0,05
01.15.030	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordalha	un	25,00	152,97	3.824,25	0,30
01.16	FRETE				72.355,88	5,67
01.16.001	Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor				56.107,76	4,39
01.16.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	53.949,77	1,04	56.107,76	4,39
01.16.002	Frete: Areia grossa - posto jazida/fornecedor				6.022,07	0,47
01.16.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	5.790,45	1,04	6.022,07	0,47
01.16.003	Frete: Areia media - posto jazida/fornecedor				9.534,46	0,75
01.16.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	9.167,75	1,04	9.534,46	0,75
01.16.004	Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor				125,80	0,01
01.16.004.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	120,96	1,04	125,80	0,01
01.16.005	Frete: Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor				104,83	0,01
01.16.005.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	100,80	1,04	104,83	0,01
01.16.006	Frete: Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao				4,19	0,00
01.16.006.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	4,03	1,04	4,19	0,00
01.16.007	Frete: Po de pedra (posto pedreira/fornecedor				456,77	0,04
01.16.007.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	439,20	1,04	456,77	0,04

ÁGIL ENGENHARIA
RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00189
BDI: 23,9%
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.277.762,66
(um milhão, duzentos e setenta e sete mil, setecentos e sessenta e dois reais e sessenta e seis centavos)						

ALBERVAN JOSE
SOUZA
SANTANA:02246004519

Assinado de forma
digital por ALBERVAN
JOSE SOUZA
SANTANA:02246004519

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	REFORMA	100	1.277.762,66	13,69	174.980,30	19,36	247.403,65	19,36	247.403,65	15,29	195.351,82	11,62	148.482,80
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,88	62.160,99	0,65	8.317,13	0,95	12.077,88	0,95	12.077,88	0,75	9.535,49	0,57	7.247,97
				13,38%		19,43%		19,43%		15,34%		11,66%	
01.02	MOBILIZAÇÃO	0,06	870,98	0,06	870,98								
				100,00%									
01.03	DESMOBILIZAÇÃO	0,06	870,98										
01.04	SERVIÇOS INICIAIS	6,4	82.008,73	6,40	82.008,73								
				100,00%									
01.05	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,24	3.097,52	0,24	3.097,52								
				100,00%									
01.06	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	5,56	71.004,72	5,56	71.004,72								
				100,00%									
01.07	PAVIMENTAÇÃO	43,29	553.167,56			17,32	221.267,02	17,32	221.267,02	8,65	110.633,52		
						40,00%		40,00%		20,00%			
01.08	PAISSAGISMO	1,88	24.182,15										
01.09	PINTURAS	0,73	9.295,36										
01.10	ACESSIBILIDADE	0,84	10.711,92							0,84	10.711,92		
										100,00%			
01.11	CONJUNTO PERGOLADO 01	5,33	68.144,63									4,86	62.071,07
												91,09%	
01.12	CONJUNTO PERGOLADO 02	2,6	33.182,72										
01.13	BANCO CANTEIRO	5,43	69.187,72							4,18	53.371,49		
										77,14%			
01.14	DIVERSOS	7,8	99.642,37										
01.14.003	MONUMENTO	0,73	9.283,93										
01.15	ELETRICO	9,23	117.878,43									5,54	70.727,07
												60,00%	

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16	FRETE	5,67	72.355,88	0,76	9.681,22	1,10	14.058,75	1,10	14.058,75	0,87	11.099,40	0,66	8.436,69
				13,38%		19,43%		19,43%		15,34%		11,66%	
01.16.001	Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor	4,39	56.107,76	0,59	7.507,22	0,85	10.901,74	0,85	10.901,74	0,67	8.606,93	0,51	6.542,16
				13,38%		19,43%		19,43%		15,34%		11,66%	
01.16.002	Frete: Areia grossa - posto jazida/fornecedor	0,47	6.022,07	0,06	805,75	0,09	1.170,09	0,09	1.170,09	0,07	923,79	0,05	702,17
				13,38%		19,43%		19,43%		15,34%		11,66%	
01.16.003	Frete: Areia media - posto jazida/fornecedor	0,75	9.534,46	0,10	1.275,71	0,14	1.852,55	0,14	1.852,55	0,11	1.462,59	0,09	1.111,72
				13,38%		19,43%		19,43%		15,34%		11,66%	
01.16.004	Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor	0,01	125,80		16,83		24,44		24,44		19,30		14,67
				13,38%		19,43%		19,43%		15,34%		11,66%	
01.16.005	Frete: Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor	0,01	104,83		14,03		20,37		20,37		16,08		12,22
				13,38%		19,43%		19,43%		15,34%		11,66%	
01.16.006	Frete: Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao	0	4,19		0,56		0,81		0,81		0,64		0,49
				13,37%		19,33%		19,33%		15,27%		11,69%	
01.16.007	Frete: Po de pedra (posto pedreira/fornecedor	0,04	456,77		61,12	0,01	88,75	0,01	88,75	0,01	70,07		53,26
				13,38%		19,43%		19,43%		15,34%		11,66%	
TOTAL SIMPLES ==>>>>		100,00	1.277.762,66	13,69	174.980,30	19,36	247.403,65	19,36	247.403,65	15,29	195.351,82	11,62	148.482,80
TOTAL ACUMULADO ==>>>>		100,00	1.277.762,66	13,69	174.980,30	33,05	422.383,95	52,41	669.787,60	67,70	865.139,42	79,32	1.013.622,22

ALBERVAN JOSE
SOUZA
SANTANA:0224600
4519

Assinado de forma
digital por ALBERVAN
JOSE SOUZA
SANTANA:02246004519

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS							
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	REFORMA	100	1.277.762,66	9,65	123.262,61	11,03	140.877,83						
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,88	62.160,99	0,47	6.017,19	0,54	6.887,45						
				9,68%		11,08%							
01.02	MOBILIZAÇÃO	0,06	870,98										
01.03	DESMOBILIZAÇÃO	0,06	870,98			0,06	870,98						
						100,00%							
01.04	SERVIÇOS INICIAIS	6,4	82.008,73										
01.05	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,24	3.097,52										
01.06	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	5,56	71.004,72										
01.07	PAVIMENTAÇÃO	43,29	553.167,56										
01.08	PAISSAGISMO	1,88	24.182,15			1,88	24.182,15						
						100,00%							
01.09	PINTURAS	0,73	9.295,36			0,73	9.295,36						
						100,00%							
01.10	ACESSIBILIDADE	0,84	10.711,92										
01.11	CONJUNTO PERGOLADO 01	5,33	68.144,63			0,47	6.073,56						
						8,91%							
01.12	CONJUNTO PERGOLADO 02	2,6	33.182,72	2,46	31.447,17	0,14	1.735,55						
				94,77%		5,23%							
01.13	BANCO CANTEIRO	5,43	69.187,72	1,25	15.816,23								
				22,86%									
01.14	DIVERSOS	7,8	99.642,37	2,16	27.614,41	5,64	72.027,96						
				27,71%		72,29%							
01.14.003	MONUMENTO	0,73	9.283,93	0,73	9.283,93								
				100,00%									
01.15	ELETRICO	9,23	117.878,43	2,77	35.363,54	0,92	11.787,82						
				30,00%		10,00%							

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS							
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16	FRETE	5,67	72.355,88	0,55	7.004,07	0,63	8.017,00						
				9,68%		11,08%							
01.16.001	Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor	4,39	56.107,76	0,43	5.431,23	0,49	6.216,74						
				9,68%		11,08%							
01.16.002	Frete: Areia grossa - posto jazida/fornecedor	0,47	6.022,07	0,05	582,94	0,06	667,24						
				9,68%		11,08%							
01.16.003	Frete: Areia media - posto jazida/fornecedor	0,75	9.534,46	0,07	922,94	0,10	1.056,40						
				9,68%		11,08%							
01.16.004	Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor	0,01	125,80		12,18	0,01	13,94						
				9,68%		11,08%							
01.16.005	Frete: Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor	0,01	104,83		10,15	0,01	11,61						
				9,68%		11,08%							
01.16.006	Frete: Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao	0	4,19		0,41		0,47						
				9,79%		11,22%							
01.16.007	Frete: Po de pedra (posto pedreira/fornecedor	0,04	456,77		44,22	0,01	50,60						
				9,68%		11,08%							
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	1.277.762,66	9,65	123.262,61	11,03	140.877,83						
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	1.277.762,66	88,97	1.136.884,83	100,00	1.277.762,66						

ALBERVAN JOSE
SOUZA
SANTANA:02246
004519

Assinado de forma
digital por ALBERVAN
JOSE SOUZA
SANTANA:022460045
19

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00189

REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,35
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,84
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,80
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,48
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,09
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		8,54
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			13,47
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,75
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,49
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,74
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,32
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,36%

ALBERVAN JOSE
SOUZA
SANTANA:022460
04519

Assinado de forma
digital por ALBERVAN
JOSE SOUZA
SANTANA:0224600451
9

ÁGIL ENGENHARIARUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00189

REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,29
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,65
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,07
B06	Férias Gozadas	%		6,60
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			10,41
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,64
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,70
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,32
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,99
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,82%

ALBERVAN JOSE
SOUZA
SANTANA:022460
04519Assinado de forma
digital por ALBERVAN
JOSE SOUZA
SANTANA:0224600451
9

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,01%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,40%
03	R - Risco	%	0,56%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,11%
05	L - Lucro	%	6,64%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			23,90%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

ALBERVAN JOSE
SOUZA
SANTANA:022460
04519

Assinado de forma
digital por ALBERVAN
JOSE SOUZA
SANTANA:0224600451
9

ÁGIL ENGENHARIA
RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189
Ref : Agosto/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
92396/SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022	m2	1.556,76	93,77	145.977,39	14,15
94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, u sinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	1.119,51	84,04	94.083,62	9,12
11459/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20 cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c / placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	683,06	127,24	86.912,55	8,43
05074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	102.184,88	0,84	85.835,30	8,32
09887/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c / abertura de encaixes	m	587,30	115,13	67.615,85	6,56
03212/ORSE	Colchão de areia	m3	512,38	130,55	66.891,21	6,49
13390/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IR C 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL 421 G-Light ou similar	un	32,00	1.663,81	53.241,92	5,16
98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	526,00	94,01	49.449,26	4,79
00004/PROPRIO	Pórtico personalizado, com perfil galvanizado, tratamento anticorrosivo e pintura PU sapatas para fixação com chapa metálica 1/4, Fita em LED 4000K e perfil de emb untir em 3 lados medindo 2,80 x 1,50 estrutura 10 x 8 cm	un	14,00	2.547,78	35.668,92	3,46
94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fab ricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af 01/2024	m	637,94	41,42	26.423,47	2,56
04923/ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	1.119,51	14,01	15.684,34	1,52
00123/PROPRIO	BANCO COM ESTRUTURA EM CONCRETO E METAL, ASSENTO E ECOSTO EM RIPAS DE MADEIRA	UN	8,00	1.849,32	14.794,56	1,43
10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	391,37	35,94	14.065,84	1,36
02293/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de l íquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	262,44	41,60	10.917,50	1,06
03798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.109,40	9,71	10.772,27	1,04
00161/ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC- 1, junta de 2,0cm	m2	147,28	72,66	10.701,36	1,04
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	3.920,91	2,63	10.311,99	1,00
13939/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.4 0 x 0.40 x 0.80m	un	32,00	317,52	10.160,64	0,99
04783/ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 c m	m2	262,44	36,50	9.579,06	0,93
04864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, d imensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclus ive regularização de base	m2	56,56	158,12	8.943,27	0,87
12789/ORSE	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concr eto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01 07/2025	un	8,00	1.080,70	8.645,60	0,84
13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	1,00	8.551,55	8.551,55	0,83
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	269,52	30,00	8.085,60	0,78
00091/ORSE	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 trans porte	m3	14,34	534,60	7.666,16	0,74
05057/ORSE		m2	14,62	505,25	7.386,76	0,72

REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189

Ref : Agosto/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00021/ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem					
00122/PROPRIO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	645,19	10,46	6.748,69	0,65
102492/SINAPI	Demolição de pedra portuguesa, de forma mecanizada com retroescavadeira, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	3.004,63	2,16	6.490,00	0,63
11656/ORSE	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	239,34	26,96	6.452,61	0,63
04654/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 04 usos, inclusive e scoramento - Revisada 07.2015	m2	86,16	65,58	5.650,37	0,55
04254/ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	7,00	800,00	5.600,00	0,54
00051/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intareixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	24,70	200,79	4.959,51	0,48
04358/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	379,33	4.551,96	0,44
94965/SINAPI	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	23,88	176,34	4.211,00	0,41
02328/ORSE	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	7,72	515,21	3.977,42	0,39
02496/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	234,92	16,77	3.939,61	0,38
09367/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	3.920,91	0,97	3.803,28	0,37
06457/ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa va	un	9,00	399,66	3.596,94	0,35
02397/ORSE	i e vem					
03290/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,36	2.438,15	3.315,88	0,32
00354/ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	81,00	38,55	3.122,55	0,30
04175/ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	25,00	123,46	3.086,50	0,30
11703/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	166,30	17,87	2.971,78	0,29
02497/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	3.920,91	0,64	2.509,38	0,24
13428/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	12,00	207,07	2.484,84	0,24
08376/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	43,15	55,64	2.400,87	0,23
07996/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	8,00	298,36	2.386,88	0,23
00141/ORSE	Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m, fornecimento e plantio	un	6,00	331,94	1.991,64	0,19
00124/PROPRIO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref .5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	6,00	304,17	1.825,02	0,18
100982/SINAPI	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	140,16	11,91	1.669,31	0,16
02180/ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	1,00	1.662,96	1.662,96	0,16
	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	m3	179,68	9,16	1.645,87	0,16
	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	56,56	27,29	1.543,52	0,15

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189

Ref : Agosto/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
03333/ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	34,00	35,46	1.205,64	0,12
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	93,36	12,82	1.196,88	0,12
87879/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 10/2022	m2	262,44	4,39	1.152,11	0,11
102498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	637,94	1,65	1.052,60	0,10
12230/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.035,52	1.035,52	0,10
11774/ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	989,47	989,47	0,10
97626/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	1,63	577,60	941,49	0,09
91845/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	114,60	8,17	936,28	0,09
104790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	8,46	104,51	884,15	0,09
06410/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	32,00	27,13	868,16	0,08
02798/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	1,00	549,89	549,89	0,05
04429/ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00	162,63	487,89	0,05
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	33,50	13,97	468,00	0,05
07446/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 17mm, 10 usos, inclusive escomento	m2	8,00	48,80	390,40	0,04
91880/SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	47,00	7,83	368,01	0,04
11398/ORSE	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	356,21	356,21	0,03
08001/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	3,00	113,79	341,37	0,03
08563/ORSE	Assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,80 m	m	6,00	56,26	337,56	0,03
93660/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	6,00	54,07	324,42	0,03
08894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	65,72	262,88	0,03
00357/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	6,00	34,82	208,92	0,02
91933/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	11,20	17,16	192,19	0,02
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,18	591,01	106,38	0,01
12370/ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	0,69	131,19	90,52	0,01
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,00	21,70	86,80	0,01
06411/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	1,00	61,04	61,04	0,01
12807/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,00	50,53	50,53	0,00
93014/SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	un	2,00	16,79	33,58	0,00
91879/SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	3,00	6,31	18,93	0,00

ALBERVAN JOSE
SOUZA

SANTANA:022460045

Assinado de forma
digital por ALBERVAN
JOSE SOUZA

SANTANA:02246004519

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189

Ref : Agosto/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
36155/SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural	m2	1.603,4628	65,76	105.443,71	10,34	10,34
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equi valente)	h	0,0000	66,39	85.539,78	8,29	18,63
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5.555,51544509	14,58	81.020,75	7,86	26,49
12402/ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, re tangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 10cm, NBR 9781, Fck (min)=35MPa	m2	717,2130	87,69	62.892,41	6,10	32,59
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	626,025886	100,00	62.602,59	6,07	38,66
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	110,655335	475,00	52.561,28	5,10	43,76
14116/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	32,0000	1.621,02	51.872,64	5,03	48,79
06744/ORSE	Peça de madeira massaranduba 10 x 10 cm	m	587,3000	76,00	44.634,80	4,33	53,12
990100131/PROPR	Equipe Dirigente	un	1,0000	41.071,83	41.071,83	3,98	57,10
00001/PROPRIO	Pórtico personalizado, com perfil galvanizado, tratamento anti corrosivo e pintura PU sapatas para fixação com chapa metálica 1/4, Fita em LED 4000K e perfil de embuntir em 3 lados medindo 2,80 x 1,50 estrutura 10 x 8 cm	un	14,0000	2.512,50	35.175,00	3,41	60,51
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1.334,01431874	20,44	27.265,27	2,64	63,15
07156/SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), dia metro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1.210,862016	22,17	26.844,81	2,60	65,75
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	928,11506637	20,44	18.969,29	1,84	67,59
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	920,93300547	20,44	18.822,50	1,83	69,42
04059/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/ 15* cm (h x l1/l2)	m	641,1297	28,10	18.015,74	1,75	71,17
07243/SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aprox imadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 m m	m2	307,8678	48,85	15.039,34	1,46	72,63
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	110,27186132	100,00	11.027,19	1,07	73,70
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	708,50514232	14,00	9.919,07	0,96	74,66
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	469,05744446	20,44	9.586,84	0,93	75,59
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11.432,70076024	0,75	8.574,53	0,83	76,42
06194/SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1.052,0000	7,96	8.373,92	0,81	77,23
990100130/PROPR	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	8.258,46	8.258,46	0,80	78,03
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área lic enciada.	t	269,5200	30,00	8.085,60	0,78	78,81
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementare s)	h	3.086,52884288	2,46	7.592,86	0,74	79,55
04974/ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montage m, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	m2	14,6200	505,25	7.386,76	0,72	80,27

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189

Ref : Agosto/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	645,5598	11,16	7.204,45	0,70	81,67
02208/ORSE	Terra vegetal	m3	32,5396	214,28	6.972,59	0,68	82,35
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	67,25664785	101,30	6.813,10	0,66	83,01
04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	59,3880	109,74	6.517,24	0,63	83,64
10492/ORSE	Cesta Básica	un	31,31898839	205,00	6.420,39	0,62	84,26
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	290,43470073	20,44	5.936,05	0,58	84,84
08876/ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	208,0000	28,38	5.903,04	0,57	85,41
11005/ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	391,3700	15,05	5.890,12	0,57	85,98
04299/ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40 m	mês	7,0000	800,00	5.600,00	0,54	86,52
00650/SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	1.788,0150	2,80	5.006,44	0,49	87,01
00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	1.131,5880	4,08	4.616,88	0,45	87,46
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3.086,52884288	1,43	4.413,74	0,43	87,89
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	262,61176992	14,90	3.913,15	0,38	88,27
02475/ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	3.771,95	0,37	88,64
10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	7,0000	535,21	3.746,47	0,36	89,00
14230/ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em aluminio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resina maritima	un	1,0000	3.692,15	3.692,15	0,36	89,36
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	708,50514232	5,00	3.542,53	0,34	89,70
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	12,0000	285,00	3.420,00	0,33	90,03
09676/ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	9,0000	376,89	3.392,01	0,33	90,36
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	383,7610	8,54	3.277,32	0,32	90,68
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1.119,5100	2,91	3.257,77	0,32	91,00
03049/ORSE	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm	m	795,3000	3,67	2.918,75	0,28	91,28
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	196,0455	14,87	2.915,20	0,28	91,56
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	427,706132	6,69	2.861,35	0,28	91,84
07348/SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	127,80756	22,04	2.816,88	0,27	92,11
00199/ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	81,0000	33,15	2.685,15	0,26	92,37
02378/ORSE	Vale transporte	un	594,31880185	4,50	2.674,43	0,26	92,63
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	464,257744	5,66	2.627,70	0,25	92,88
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3.086,52884288	0,85	2.623,55	0,25	93,13
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	94,59606849	25,91	2.451,24	0,24	93,37
14144/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	8,0000	295,00	2.360,00	0,23	93,60

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189

Ref : Agosto/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04730/SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachada para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	17,3520	129,48	2.246,74	0,22	94,04
36530/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 2, potência líquida 79 hp, peso operacional mínimo de 6570 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira mínima de 0,20 m3, profundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	0,0052581	414.878,04	2.181,47	0,21	94,25
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1.672,617572	1,30	2.174,40	0,21	94,46
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l	354,58061968	6,12	2.170,03	0,21	94,67
03746/SINAPI	Laje pré-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vão até 6,00 m (sem colocação)	m2	24,7000	86,26	2.130,62	0,21	94,88
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	10,43966146	194,68	2.032,39	0,20	95,08
04741/SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	15,256248	130,12	1.985,14	0,19	95,27
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	3.111,6800	0,60	1.867,01	0,18	95,45
07943/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	6,0000	278,50	1.671,00	0,16	95,61
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	196,2480	8,08	1.585,68	0,15	95,76
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.129,15697692	1,39	1.569,53	0,15	95,91
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	11,16479366	137,75	1.537,95	0,15	96,06
08638/ORSE	Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h= 3,00m	un	6,0000	254,00	1.524,00	0,15	96,21
00371/SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	1.509,32544	0,98	1.479,14	0,14	96,35
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	m	180,9150	8,07	1.459,98	0,14	96,49
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un	26,0000	55,60	1.445,60	0,14	96,63
02424/ORSE	Verniz poliuretano	l	42,2856	33,58	1.419,95	0,14	96,77
13957/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	240,0000	5,50	1.320,00	0,13	96,90
02210/ORSE	Tinta Textura acrílica	l	157,4640	7,66	1.206,17	0,12	97,02
02510/SINAPI	Rele fotoeletrônico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	34,0000	35,46	1.205,64	0,12	97,14
43483/SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	791,050251	1,43	1.131,20	0,11	97,25
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	862,392235	1,31	1.129,73	0,11	97,36
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	51,1560	21,51	1.100,37	0,11	97,47
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	51,50959857	20,44	1.052,78	0,10	97,57
06897/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	9,4500	106,42	1.005,67	0,10	97,67
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	8,0000	113,16	905,28	0,09	97,76
12513/ORSE	Parafuso de metal, 1/4" x 10cm, cabeça chata e fenda	un	416,0000	2,16	898,56	0,09	97,85
02546/ORSE	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	kg	79,3600	11,05	876,93	0,09	97,94
04517/SINAPI	Sarrafo 2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da régua - bruta	m	223,9020	3,90	873,22	0,08	98,02
990100129/PROPR	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,0000	840,00	840,00	0,08	98,10
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	2,78390755	300,00	835,17	0,08	98,18

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189

Ref : Agosto/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	28,8000	28,10	809,28	0,08	98,34
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	5,7776946	138,48	800,10	0,08	98,42
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	120,02463924	6,64	796,96	0,08	98,50
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	25,15872	28,97	728,85	0,07	98,57
13061/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 40 di sjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000	726,47	726,47	0,07	98,64
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	19,60455	36,76	720,58	0,07	98,71
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.129,15697692	0,61	688,79	0,07	98,78
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	862,392235	0,78	672,67	0,07	98,85
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	38,3896	16,57	636,14	0,06	98,91
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	37,6680	16,61	625,67	0,06	98,97
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	19,4352	30,99	602,30	0,06	99,03
39244/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforçado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos	m	126,0600	4,14	521,89	0,05	99,08
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	11,620224	44,17	513,27	0,05	99,13
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	29,70214	16,90	501,97	0,05	99,18
00965/ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	75,0000	6,69	501,75	0,05	99,23
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	15,74621	30,99	487,98	0,05	99,28
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	8,2800	56,12	464,67	0,05	99,33
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,9900	455,83	451,27	0,04	99,37
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	262,2400	1,67	437,94	0,04	99,41
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	17,55830606	24,79	435,31	0,04	99,45
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	19,60455	21,66	424,72	0,04	99,49
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	9,3600	44,80	419,33	0,04	99,53
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	5,46111813	73,93	403,74	0,04	99,57
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00055341	720.250,97	398,59	0,04	99,61
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	31,31898839	12,54	392,74	0,04	99,65
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	11,4000	34,40	392,16	0,04	99,69
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	56,8400	6,66	378,55	0,04	99,73
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	370,55	370,55	0,04	99,77
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	18,47697023	19,55	361,24	0,04	99,81
12326/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000	356,21	356,21	0,03	99,84
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	14,0400	25,37	356,19	0,03	99,87
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	791,050251	0,44	348,06	0,03	99,90

ÁGIL ENGENHARIA

Cod. Empreendimento: 00189

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

Ref : Agosto/2025-1

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
14250/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606 , cor azul piscina	l	1,5640	207,29	324,20	0,03	99,96
14236/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604 , cor amarelo segurança	l	1,5640	200,52	313,61	0,03	99,99
14234/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607 , cor azul segurança	l	1,5640	194,79	304,65	0,03	100,00
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	20,30008473	14,90	302,49	0,03	100,00
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	34,7319	8,54	296,61	0,03	100,00
04257/SINAPI	Operador de martetele ou marteteleteiro (horista)	h	17,11605212	17,14	293,39	0,03	100,00
34616/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 3 2 a	un	6,0000	48,68	292,08	0,03	100,00
10685/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso op eracional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0003396	855.799,07	290,63	0,03	100,00
03698/ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva d e disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 o u similar.	un	4,0000	71,00	284,00	0,03	100,00
14233/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600 , cor cinza claro n°6	l	1,5640	179,19	280,25	0,03	100,00
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	18,296232	14,72	269,32	0,03	100,00
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	21,3560	12,61	269,30	0,03	100,00
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	4,68685	57,00	267,15	0,03	100,00
14235/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608 , cor verde quadra	l	1,5640	165,56	258,94	0,03	100,00
06085/SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	38,2944	6,66	255,04	0,02	100,00
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	51,0000	5,00	255,00	0,02	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3.086,52884288	0,08	246,92	0,02	100,00
13803/SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de t rabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	0,00178895	131.850,00	235,87	0,02	100,00
01442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasoli na 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf , larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,02000437	11.744,50	234,94	0,02	100,00
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	31,7460	7,40	234,92	0,02	100,00
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementare s - coletado caixa)	h	113,77808	2,05	233,25	0,02	100,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	12,52759272	18,00	225,50	0,02	100,00
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	62,1350	3,59	223,06	0,02	100,00
07406/ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,6900	128,63	217,38	0,02	100,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	19,60455	10,82	212,12	0,02	100,00
09162/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	un	4,0000	52,90	211,60	0,02	100,00
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - cole tado caixa)	h	113,77808	1,85	210,49	0,02	100,00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	11,3356	17,22	195,20	0,02	100,00
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	36,7500	5,16	189,63	0,02	100,00
01346/SINAPI		m2	4,15808	45,29	188,32	0,02	100,00

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189

Ref : Agosto/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02711/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm						
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,96968137	185,23	179,61	0,02	100,00
43651/SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	33,7280	5,18	174,71	0,02	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	16,00748091	10,87	174,00	0,02	100,00
11280/SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,02894017	5.786,41	167,46	0,02	100,00
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	6,06797687	26,93	163,39	0,02	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	31,31898839	4,85	151,90	0,01	100,00
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	155,3260	0,97	150,67	0,01	100,00
01020/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2	m	13,92608	10,69	148,87	0,01	100,00
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l	3,9100	37,60	147,02	0,01	100,00
11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	67,62164	2,17	146,74	0,01	100,00
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	43,9370	3,32	145,87	0,01	100,00
05318/SINAPI	Diluyente aguarras	l	4,6984	29,80	140,01	0,01	100,00
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	152,21181596	0,89	135,47	0,01	100,00
02681/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva	m	6,3000	19,31	121,65	0,01	100,00
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	34,0912	3,50	119,32	0,01	100,00
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	6,120455	18,93	115,86	0,01	100,00
01094/ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00	0,01	100,00
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	5,0720	18,94	96,05	0,01	100,00
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli carbonato)	un	1,0000	91,50	91,50	0,01	100,00
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	4,8636	18,01	87,59	0,01	100,00
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	232,0036	0,36	83,52	0,01	100,00
02064/ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un	0,3600	217,72	78,38	0,01	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,07956078	979,65	77,94	0,01	100,00
02594/ORSE	Compensado plastificado 17mm	m2	0,9200	82,60	75,99	0,01	100,00
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,3736	48,83	67,07	0,01	100,00
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	6,9550	9,01	62,66	0,01	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	51,0000	1,22	62,22	0,01	100,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	265,79527	0,22	58,48	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	4,17586169	13,50	56,37	0,01	100,00
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,63	55,26	0,01	100,00
04740/ORSE	Verniz acrílico incolor, Coral ou similar	l	2,9952	18,33	54,90	0,01	100,00

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189

Ref : Agosto/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,9510	51,84	49,30	0,00	100,00
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	37,939484	1,26	47,80	0,00	100,00
02454/ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,3240	143,72	46,57	0,00	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	4,717467	9,31	43,92	0,00	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	1,5912	27,32	43,47	0,00	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	2,5410	16,90	42,94	0,00	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	5,48825607	7,00	38,42	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,96968137	36,90	35,78	0,00	100,00
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0007888	44.403,67	35,03	0,00	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	37,939484	0,86	32,63	0,00	100,00
13288/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000	31,10	31,10	0,00	100,00
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	17,0400	1,75	29,82	0,00	100,00
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	2,50288	11,91	29,81	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	1,3919516	20,11	27,99	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	1,45452319	18,58	27,02	0,00	100,00
39277/SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	2,0000	12,20	24,40	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,81328	26,00	21,15	0,00	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,06384861	327,80	20,93	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,07956078	246,00	19,57	0,00	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	1,5912	11,98	19,06	0,00	100,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l	2,8152	6,72	18,92	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,48484021	37,80	18,33	0,00	100,00
00414/ORSE	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,37	17,37	0,00	100,00
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	0,84322	20,44	17,23	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	15,03483456	0,94	14,13	0,00	100,00
11026/SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,38846	9,71	13,48	0,00	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,84120676	14,90	12,53	0,00	100,00
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,00210688	5.921,94	12,48	0,00	100,00
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00201424	5.700,00	11,48	0,00	100,00
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	12,0000	0,91	10,92	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,03536	269,00	9,51	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,05427588	170,60	9,26	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,15912203	48,95	7,79	0,00	100,00

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189

Ref : Agosto/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01574/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm ² , 1 f uro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	5,0000	1,53	7,65	0,00	100,00
01894/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	2,0000	3,77	7,54	0,00	100,00
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	0,00	100,00
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	12,39	6,91	0,00	100,00
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou simil ar	kg	0,7680	8,83	6,78	0,00	100,00
13887/SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, di ametrom de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,02465908	264,82	6,53	0,00	100,00
00314/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	2,10	6,30	0,00	100,00
01884/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para ele troduto	un	2,0000	3,05	6,10	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	0,49604441	12,00	5,95	0,00	100,00
00209/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,95	5,85	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,21339791	26,89	5,74	0,00	100,00
00865/ORSE	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 1/2"	m	1,5000	3,80	5,70	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,12769744	44,00	5,62	0,00	100,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (um a arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	17,0400	0,33	5,62	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,44694258	11,60	5,18	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,25539557	18,80	4,80	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,25539557	18,75	4,79	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,44694258	10,22	4,57	0,00	100,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	4,00	3,37	0,00	100,00
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270	23,08	2,93	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,07956078	36,00	2,86	0,00	100,00
01891/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	3,0000	0,87	2,61	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,05427588	47,69	2,59	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,15912203	15,15	2,41	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,14144	16,82	2,38	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *160 0* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00167794	1.203,30	2,02	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,12769744	15,40	1,97	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	1,86	1,86	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,06384861	28,00	1,79	0,00	100,00
01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,87	1,74	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,12769744	13,52	1,73	0,00	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00473217	357,49	1,69	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,06384861	25,95	1,66	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	152,21181596	0,01	1,52	0,00	100,00
00546/SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,11412	11,05	1,26	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,02713794	34,00	0,92	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00177456	409,66	0,73	0,00	100,00

ÁGIL ENGENHARIA
RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189
Ref : Agosto/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC		
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140E D	un	0,00059152	930,00	0,55	0,00	100,00		
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,10528	4,69	0,49	0,00	100,00		
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00059152	741,09	0,44	0,00	100,00		
07880/ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm²	h	0,1650	2,67	0,44	0,00	100,00		
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00118304	362,00	0,43	0,00	100,00		
10586/ORSE	Torquesa	un	0,00927185	45,00	0,42	0,00	100,00		
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35	0,00	100,00		
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00118304	224,96	0,27	0,00	100,00		
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00118304	219,49	0,26	0,00	100,00		
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00118304	205,22	0,24	0,00	100,00		
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00118304	177,63	0,21	0,00	100,00		
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,00927185	19,95	0,18	0,00	100,00		
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00118304	142,30	0,17	0,00	100,00		
11284/ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,00118304	124,04	0,15	0,00	100,00		
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00059152	214,93	0,13	0,00	100,00		
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	0,00000057	23.186,44	0,13	0,00	100,00		
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00177456	46,02	0,08	0,00	100,00		
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00118304	60,50	0,07	0,00	100,00		
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00118304	32,37	0,04	0,00	100,00		
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00059152	62,20	0,04	0,00	100,00		
11274/ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00177456	19,31	0,03	0,00	100,00		
02459/ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,00	0,00	100,00		
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00	0,00	100,00		
EQUIPAMENTO: 93.941,09 (9,11%)		MATERIAL: 680.081,26 (65,94%)		PESSOAL: 172.480,94 (16,72%)		TERCEIRO: 33.842,59 (3,28%)		OUTROS: 51.002,50 (4,95%)	
(um milhão, trinta e um mil, trezentos e quarenta e oito reais e trinta e oito centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		1.031.348,38	

ALBERVAN JOSE
SOUZA
SANTANA:02246004519

Assinado de forma digital por ALBERVAN JOSE SOUZA
SANTANA:02246004519

ÁGIL ENGENHARIA
RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189
Ref : Agosto/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
EQUIPAMENTO						
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h			0,0000	2,82
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem c arregador	un			0,00201424	5.700,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem car regador	un			0,00000057	23.186,44
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui m ontagem, nao inclui caminhao)	un			0,0007888	44.403,67
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equ ivalente)	h	275,8992		0,0000	66,39
02454/ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)	h			0,3240	143,72
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h			8,0000	113,16
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h			0,0000	69,19
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxim a 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (in clui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un			0,00055341	720.250,97
01442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasol ina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 k gf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 r pm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un			0,02000437	11.744,50
13803/SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un			0,00178895	131.850,00
11280/SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao d e diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, po tencia 13 hp, sem disco	un			0,02894017	5.786,41
13887/SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, d iamento de *350* mm, furo de 25,40 mm	un			0,02465908	264,82
10685/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso o peracional 17t, potencia bruta 111hp	un			0,0003396	855.799,07
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissio nal	un			0,07956078	246,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h			0,84322	4,00
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silen ciador	un			0,00210688	5.921,94
02475/ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	11,7627		0,0000	150,88
36530/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 2, potencia liquida 79 hp, peso operacional minimo de 6570 kg, c apacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira mi nima de 0,20 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un			0,0052581	414.878,04
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *16 00* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un			0,00167794	1.203,30
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0,07956078	979,65
MATERIAIS						
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			383,7610	8,54
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg			34,7319	8,54

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189

Ref : Agosto/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg			31,7460	7,40
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg			6,9550	9,01
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg			196,2480	8,08
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg			43,9370	3,32
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3			4,68685	57,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un			0,00059152	214,93
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un			0,05427588	47,69
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un			0,00118304	142,30
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,00118304	205,22
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçado s em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un			0,00118304	177,63
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,00118304	32,37
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.4404410 1 Tramontina ou similar	un			0,00118304	219,49
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un			0,05427588	170,60
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			3.086,52884288	2,46
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			708,50514232	14,00
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg			19,4352	30,99
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			15,74621	30,99
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,00927185	19,95
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			626,025886	100,00
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			67,25664785	101,30
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			110,27186132	100,00
00371/SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg			1.509,32544	0,98
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg			262,2400	1,67
00209/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un			3,0000	1,95
02546/ORSE	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	kg			79,3600	11,05
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg			0,11412	11,05
00650/SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un			1.788,0150	2,80
36155/SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces /retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10 * cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural	m2			1.603,4628	65,76
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un			0,00473217	357,49
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par			5,46111813	73,93
00314/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un			3,0000	2,10

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189

Ref : Agosto/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un			1,0000	0,35
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m			1,0000	17,37
07406/ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg			1,6900	128,63
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m			2,0000	27,63
00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m			1.131,5880	4,08
01020/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2	m			13,92608	10,69
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un			1,0000	91,50
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			1.672,617572	1,30
11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg			67,62164	2,17
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un			1,3919516	20,11
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un			4,17586169	13,50
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100 * kg, pneu com camara	un			0,96968137	185,23
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un			0,00118304	124,04
10492/ORSE	Cesta Básica	un			31,31898839	205,00
11026/SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg /m2)	kg			1,38846	9,71
01346/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	m2			4,15808	45,29
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2			8,2800	56,12
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,21339791	26,89
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un			0,02713794	34,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un			0,00118304	60,50
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			11.432,70076024	0,75
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,25539557	18,80
02594/ORSE	Compensado plastificado 17mm	m2			0,9200	82,60
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2			25,15872	28,97
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			11,620224	44,17
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3			0,9900	455,83
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3			110,655335	475,00
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un			1,0000	7,00
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un			51,0000	5,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj			17,0400	0,33
09676/ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un			9,0000	376,89

ÁGIL ENGENHARIA
RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189
Ref : Agosto/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
39277/SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 2", para eletrodu to	un			2,0000	12,20
01884/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para el etroduto	un			2,0000	3,05
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou s imilar	un			0,49604441	12,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,44694258	11,60
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l			0,1270	23,08
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa e mulsionada em agua	l			4,717467	9,31
05318/SINAPI	Diluyente aguarras	l			4,6984	29,80
07943/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un			6,0000	278,50
34616/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un			6,0000	48,68
03698/ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un			4,0000	71,00
09162/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175 v (para-raio)	un			4,0000	52,90
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			0,9510	51,84
00865/ORSE	Eletroduto condulete pvc rigido, d= 1/2"	m			1,5000	3,80
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m			180,9150	8,07
02681/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva	m			6,3000	19,31
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m			36,7500	5,16
39244/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforcado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos	m			126,0600	4,14
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos compl ementares - coletado caixa)	h			791,050251	1,43
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			37,939484	1,26
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h			152,21181596	0,89
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h			862,392235	1,31
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - col etado caixa)	h			113,77808	1,85
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h			1.129,15697692	1,39
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,03536	269,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			0,44694258	10,22
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un			0,00118304	362,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em pla stico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			265,79527	0,22
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobri mento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			232,0036	0,36
04725/ORSE	Espátula	un			0,14144	16,82

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189

Ref : Agosto/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,00118304	224,96
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			3.086,52884288	1,43
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			10,43966146	194,68
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			791,050251	0,44
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			37,939484	0,86
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			152,21181596	0,01
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			862,392235	0,78
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			113,77808	2,05
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1.129,15697692	0,61
00965/ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m			75,0000	6,69
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un			2,50288	11,91
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un			0,10528	4,69
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140 ED	un			0,00059152	930,00
10578/ORSE	Formão grande	un			0,15912203	15,15
04222/SINAPI	Gasolina comum	l			120,02463924	6,64
11005/ORSE	Grama esmeralda em placas	m2			391,3700	15,05
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un			0,00177456	19,31
01094/ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3 ,00 m c/conector	un			1,0000	112,00
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exc luso conector	un			26,0000	55,60
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l			3,9100	37,60
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg			0,7680	8,83
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un			1,0000	1,86
14233/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 0, cor cinza claro nº6	l			1,5640	179,19
14236/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 4, cor amarelo segurança	l			1,5640	200,52
14250/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 6, cor azul piscina	l			1,5640	207,29
14234/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 7, cor azul segurança	l			1,5640	194,79
14235/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 8, cor verde quadra	l			1,5640	165,56
03746/SINAPI		m2			24,7000	86,26

ÁGIL ENGENHARIA

Cod. Empreendimento: 00189

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

Ref : Agosto/2025-1

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, uni direcional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colo cacao)					
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l			56,8400	6,66
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un			1.119,5100	2,91
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelh a	un			155,3260	0,97
14116/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W , 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000 h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou simila r	un			32,0000	1.621,02
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un			51,0000	1,22
01894/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un			2,0000	3,77
01891/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un			3,0000	0,87
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			16,00748091	10,87
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un			0,00177456	409,66
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m			11,4000	34,40
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m			9,3600	44,80
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeli m, louro)	m			427,706132	6,69
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			62,1350	3,59
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,48484021	37,80
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,12769744	13,52
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,15912203	48,95
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,25539557	18,75
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0 ,5mm	un			0,00177456	46,02
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,06384861	28,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l			2,8152	6,72
43651/SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg			33,7280	5,18
04059/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12 /15* cm (h x 11/12)	m			641,1297	28,10
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m			28,8000	28,10
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,12769744	15,40
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			5,48825607	7,00
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l			354,58061968	6,12
10788/ORSE	Pá quadrada	un			0,96968137	36,90
12513/ORSE	Parafuso de metal, 1/4" x 10cm, cabeça chata e fenda	un			416,0000	2,16
01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un			2,0000	0,87
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un			17,0400	1,75
06744/ORSE	Peça de madeira massaranduba 10 x 10 cm	m			587,3000	76,00
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, s em frete	m3			11,16479366	137,75
04718/SINAPI		m3			5,7776946	138,48

ÁGIL ENGENHARIA
RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189
Ref : Agosto/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete					
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedr eira/fornecedor, sem frete)	m3			17,3520	129,48
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg			0,55792	12,39
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			1,5912	27,32
12402/ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, r etangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 10cm, NBR 9781, F ck(min)=35MPa	m2			717,2130	87,69
06897/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2			9,4500	106,42
04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2			59,3880	109,74
14230/ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4 mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima	un			1,0000	3.692,15
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n . 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2			12,0000	285,00
12326/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive e estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un			1,0000	356,21
00199/ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un			81,0000	33,15
08638/ORSE	Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h =3,00m	un			6,0000	254,00
04741/SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			15,256248	130,12
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da re giao - bruta	m			645,5598	11,16
00001/PROPRIO	Pórtico personalizado, com perfil galvanizado, tratamento ant icorrosivo e pintura PU sapatas para fixação com chapa metáli ca 1/4, Fita em LED 4000K e perfil de embuntir em 3 lados med indo 2,80 x 1,50 estrutura 10 x 8 cm	un			14,0000	2.512,50
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada d e energia	un			1,0000	370,55
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg			6,120455	18,93
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			4,8636	18,01
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg			29,70214	16,90
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			11,3356	17,22
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg			37,6680	16,61
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			2,5410	16,90
10596/ORSE	Protetor auricular	un			31,31898839	4,85
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			12,52759272	18,00
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,06384861	25,95
13061/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 40 d isjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un			1,0000	726,47
13288/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autov olt, marca G-light ou similar	un			1,0000	31,10
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,12769744	44,00
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg			34,0912	3,50
02510/SINAPI		un			34,0000	35,46

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU

ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189

Ref : Agosto/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conecto r, sem base					
08876/ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m			208,0000	28,38
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un			0,81328	26,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg			19,60455	10,82
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m			464,257744	5,66
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regi ao - bruta	m			223,9020	3,90
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			3.086,52884288	0,08
06085/SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l			38,2944	6,66
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un			0,00059152	741,09
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,06384861	327,80
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,07956078	36,00
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m 3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3			1,3736	48,83
14144/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm /60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un			8,0000	295,00
02064/ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras , em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un			0,3600	217,72
06194/SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m			1.052,0000	7,96
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m			21,3560	12,61
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandu ba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m			18,296232	14,72
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			1,45452319	18,58
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belze r	un			0,00059152	62,20
07156/SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), di ametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malh a = 10 x 10 cm	m2			1.210,862016	22,17
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2			14,0400	25,37
07243/SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de apro ximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2			307,8678	48,85
01574/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un			5,0000	1,53
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un			12,0000	0,91
02208/ORSE	Terra vegetal	m3			32,5396	214,28
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un			3.111,6800	0,60
07348/SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l			127,80756	22,04
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l			51,1560	21,51
02210/ORSE	Tinta Textura acrílica	l			157,4640	7,66

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189
Ref : Agosto/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
10586/ORSE	Torquesa	un			0,00927185	45,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			3.086,52884288	0,85
10583/ORSE	Trincha 3"	un			1,5912	11,98
02378/ORSE	Vale transporte	un			594,31880185	4,50
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un			196,0455	14,87
04740/ORSE	Verniz acrílico incolor, Coral ou similar	l			2,9952	18,33
02424/ORSE	Verniz poliuretano	l			42,2856	33,58
OUTROS						
990100129/PROPR	Equipamentos de Apoio à Produção	un			1,0000	840,00
990100131/PROPR	Equipe Dirigente	un			1,0000	41.071,83
990100130/PROPR	Manutenção do Canteiro	un			1,0000	8.258,46
PESSOAL						
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h			0,84120676	7,05
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h			20,30008473	7,05
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			51,50959857	9,67
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h			19,60455	10,25
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h			928,11506637	9,67
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h			262,61176992	7,05
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h			1.334,01431874	9,67
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h			290,43470073	9,67
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h			38,3896	7,84
44497/SINAPI	Montador de estruturas metálicas horista	h			5,0720	8,96
20020/SINAPI	Motorista de caminhão-basculante (horista)	h			6,06797687	12,74
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h			18,47697023	9,25
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h			94,59606849	12,26
04230/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h			17,55830606	11,73
04257/SINAPI	Operador de martelo ou martelão (horista)	h			17,11605212	8,11
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h			920,93300547	9,67
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h			469,05744446	9,67
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h			5.555,51544509	6,90
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h			0,84322	9,67
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h			19,60455	17,39
SERVIÇO DE TERCEIRO						
07880/ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm²	h			0,1650	2,67
10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês			7,0000	535,21
04299/ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês			7,0000	800,00
03049/ORSE	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm	m			795,3000	3,67
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t			269,5200	30,00

ÁGIL ENGENHARIA
RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

Cod. Empreendimento: 00189
Ref : Agosto/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
SERVIÇO DE TERCEIRO						
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh			15,03483456	0,94
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			2,78390755	300,00
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com man teiga)	un			708,50514232	5,00
04974/ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutur a metálica auxiliar de perfil "Ü" 2", com fornecimento e mont agem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	m2			14,6200	505,25
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			31,31898839	12,54
13957/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km			240,0000	5,50

Assinado de forma digital por ALBERVAN JOSE SOUZA
ALBERVAN JOSE SOUZA
SANTANA:02246004519
JOSE SOUZA
SANTANA:02246004519

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE

Cod. Empreendimento: 00189

REFORMAR DA PRAÇA OLÍMPIO CAMPOS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					39.819,18
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	0,12	7	21.911,87	18.405,97
01.011	Mestre de obras (mensalista)	mes	0,24	7	12.745,96	21.413,21
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					1.252,65
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	1.252,65	1.252,65
VALOR TOTAL : 41.071,83						

ALBERVAN JOSE
SOUZA
SANTANA:02246
004519

Assinado de forma
digital por ALBERVAN
JOSE SOUZA
SANTANA:022460045
19

ÁGIL ENGENHARIA
RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO
Cod. Empreendimento: 00189
REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					840,00
01.004	Aluguel de betoneira 400 l com motor 220/380V (com carregador)	h	80	7	1,50	840,00
VALOR TOTAL : 840,00						

ALBERVAN JOSE SOUZA
SANTANA:02246004519

Assinado de forma digital por ALBERVAN JOSE SOUZA
SANTANA:02246004519

ÁGIL ENGENHARIA

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Cod. Empreendimento: 00189

REFORMAR DA PRAÇA OLÍMPIO CAMPOS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	LOCAÇÃO DE ÁREA(S) PARA IMPLANTAÇÃO DO(S) CANTEIRO(S)					4.233,53
01.001	Aluguel mensal de área	mês	1	7	604,79	4.233,53
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					4.024,93
02.033	Água - dispêndio mensal	mês	1	7	394,99	2.764,93
02.034	Consumo de energia elétrica	mês	1	7	180,00	1.260,00
VALOR TOTAL : 8.258,46						

ALBERVAN JOSE
SOUZA
SANTANA:02246
004519

Assinado de forma
digital por ALBERVAN
JOSE SOUZA
SANTANA:022460045
19

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 454
 SS = Salário do servente = 1.518,00
 SO = Salário do oficial = 2.127,40
 Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
 SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.944,58
 NPA = Nº de dias produtivos por ano = 286,63 dias
 NPM = Nº de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias
 TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
 PO = Prazo da obra em meses = 07
 CVT = Custo do vale transporte = 4,50
 CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 12,50
 CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 208,50
 SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54
 CCB = Custo cesta básica = 205,00

A) VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 9,00
 CHP - Custo horário da passagem (CDP/8,8) = 1,022727
 PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,555079
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 212,31

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 1,420455
 PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 548,15

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 300,00
 TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 36,04

D) EPI's

CMK - Custo mensal do KIT = 208,50
 CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,947727
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 430,27

E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 12,54
 CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,057
TS - Total do seguro (CHS * THH) = 25,88

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 205,00
 NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 0,294805
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 1.252,65

ALBERVAN JOSE
 SOUZA
 SANTANA:022460045
 19

Assinado de forma
 digital por ALBERVAN
 JOSE SOUZA
 SANTANA:02246004519