

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

Desc Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

Prof. Resp.: WAGNER DARY

Operador Resp: rlmoura

Referência: Fevereiro/2024-1

Prazo de Execução: 04 MESES

Encargo.: CALCULADO 112,5400%

B.D.I.: CALCULADO 23,5400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO Travessa Celso de Carvalho, 23, Água fria ÁGUA FRIA SALGADO-SE	1	13.942,59	13.942,59	174,28	8,31
02	REFORMA DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA EM SALGADO Travessa Celso de Carvalho, 23, . ÁGUA FRIA SALGADO-SE	1	109.516,73	109.516,73	1.433,28	65,30
03	AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA Travessa Celso de Carvalho, 23, CENTRO ÁGUA FRIA SALGADO-SE	1	44.254,98	44.254,98	590,07	26,39

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(cento e sessenta e sete mil, setecentos e quatorze reais e trinta centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 167.714,30

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

 Documento assinado digitalmente
WAGNER DARY DA SILVA
Data: 23/04/2024 12:12:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				13.942,59	8,31
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				7.333,88	52,60
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	7.333,88	7.333,88	52,60
01.02	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				6.441,17	46,20
01.02.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	4.484,30	4.484,30	32,16
01.02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.956,87	1.956,87	14,04
01.03	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				167,54	1,20
01.03.001	Mobilização/Desmobillização	un	1,00	167,54	167,54	1,20
02	REFORMA DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA EM SALGADO				109.516,73	65,30
02.01	DEMOLIÇÃO				4.666,77	4,23
02.01.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1,05	36,41	38,23	-0,01
02.01.002	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	15,63	31,26	0,03
02.01.003	Remoção de lavatório	un	2,00	15,63	31,26	0,03
02.01.004	Remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	un	4,20	1,83	7,69	0,01
02.01.005	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	0,72	25,65	18,47	0,02
02.01.006	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	52,76	16,99	896,39	0,82
02.01.007	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	5,00	24,36	121,80	0,11
02.01.008	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	2,16	28,75	62,10	0,06
02.01.009	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	48,49	2,26	109,59	0,10
02.01.010	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	un	1,00	21,59	21,59	0,02
02.01.011	Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	62,146	4,14	257,28	0,23
02.01.012	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	62,146	19,48	1.210,60	1,11
02.01.013	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	21,69	24,28	526,63	0,48
02.01.014	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	0,781	233,73	182,54	0,17
02.01.015	Rasgo linear mecanizado em contrapiso, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm. af 09/2023 ps	m	13,50	24,30	328,05	0,30
02.01.016	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	95,62	8,61	823,29	0,75
02.02	ESTRUTURA				2.857,31	2,61
02.02.001	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	4,09	157,95	646,02	0,59
02.02.002	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	7,13	14,45	103,03	0,09
02.02.003	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	19,59	15,53	304,23	0,28
02.02.004	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 04 usos, inclusive escoramento	m2	9,72	108,27	1.052,38	0,96
02.02.005	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,486	787,78	382,86	0,35

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.006	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	8,96	41,16	368,79	0,34
02.03	ELEVAÇÕES				2.277,96	2,09
02.03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	19,77	57,93	1.145,28	1,05
02.03.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	3,03	113,00	342,39	0,31
02.03.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	1,47	165,16	242,79	0,22
02.03.004	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	8,40	45,13	379,09	0,35
02.03.005	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1,40	60,77	85,08	0,08
02.03.006	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	1,40	59,52	83,33	0,08
02.04	COBERTURA				9.369,74	8,56
02.04.001	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	49,92	86,48	4.317,08	3,94
02.04.002	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	62,72	64,02	4.015,33	3,67
02.04.003	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	17,57	46,70	820,52	0,75
02.04.004	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	5,78	37,51	216,81	0,20
02.05	ESQUADRIAS				18.198,13	16,63
02.05.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	823,42	2.470,26	2,26
02.05.002	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m2	7,00	641,49	4.490,43	4,10
02.05.003	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadores com parafusos	m2	4,48	1.484,46	6.650,38	6,07
02.05.004	Vidro liso fumê 6mm - Rev 01_10/2021	m2	3,80	370,62	1.408,36	1,29
02.05.005	Porta em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m2	4,00	380,55	1.522,20	1,39
02.05.006	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	1,40	442,77	619,88	0,57
02.05.007	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,82	569,57	1.036,62	0,95
02.06	LOUÇAS, BANCADAS E METAIS				7.088,08	6,48
02.06.001	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	2,00	538,14	1.076,28	0,98
02.06.002	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	141,06	282,12	0,26
02.06.003	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	1.321,71	2.643,42	2,41

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.06.004	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2,00	75,30	150,60	0,14
02.06.005	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	1.769,30	1.769,30	1,62
02.06.006	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	2,00	583,18	1.166,36	1,07
02.07	PAVIMENTAÇÃO				6.564,53	5,99
02.07.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	16,44	45,25	743,91	0,68
02.07.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	45,50	77,83	3.541,27	3,23
02.07.003	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	41,79	29,65	1.239,07	1,13
02.07.004	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af 02/2023 pe	m2	5,58	173,91	970,42	0,89
02.07.005	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	1,86	37,56	69,86	0,06
02.08	REVESTIMENTO DE PAREDES				6.784,55	6,20
02.08.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	65,67	71,01	4.663,23	4,26
02.08.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	90,46	8,23	744,49	0,68
02.08.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	13,59	47,67	647,84	0,59
02.08.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	15,62	46,67	728,99	0,67
02.09	PINTURA				13.821,56	12,63
02.09.001	Aplicação de 01 demão de textura acrílica rústica acabamento massa raspada	m2	14,19	17,65	250,45	0,23
02.09.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	132,76	56,98	7.564,66	6,91
02.09.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	13,59	50,60	687,65	0,63
02.09.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	268,22	19,83	5.318,80	4,86
02.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				10.579,26	9,66
02.10.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	25,00	17,15	428,75	0,39
02.10.002	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	1,00	8,52	8,52	0,01
02.10.003	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	4,00	14,34	57,36	0,05
02.10.004	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	281,00	4,71	1.323,51	1,21
02.10.005	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	120,70	7,26	876,28	0,80
02.10.006	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	48,70	10,93	532,29	0,49
02.10.007	Interruptor 01 seção simples	un	7,00	9,04	63,28	0,06

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.10.008	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	2,00	39,20	78,40	0,07
02.10.009	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	2,00	25,51	51,02	0,05
02.10.010	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	4,00	28,57	114,28	0,10
02.10.011	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	5,00	47,74	238,70	0,22
02.10.012	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	92,78	185,56	0,17
02.10.013	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	136,34	272,68	0,25
02.10.014	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	4,00	373,21	1.492,84	1,36
02.10.015	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	21,97	65,91	0,06
02.10.016	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	4,00	85,92	343,68	0,31
02.10.017	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	3,20	15,26	48,83	0,04
02.10.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	21,30	27,29	581,28	0,53
02.10.019	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	89,50	7,77	695,42	0,64
02.10.020	Luminária fluorescente tubular 2 x 20 w / 127 v, completa	un	3,00	177,02	531,06	0,48
02.10.021	Luminária fluorescente tubular, 2 x 40 w / 127 v, completa - Rev. 01	un	3,00	199,57	598,71	0,55
02.10.022	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	1,00	121,81	121,81	0,11
02.10.023	Fornecimento e instalação de haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8"x3,45m (RE-BAR) TEL-760, exclusive clips	un	1,00	100,72	100,72	0,09
02.10.024	Clips 3/8" para haste de aterramento galvanizada ref:TEL-5238 - Rev - 02	un	1,00	16,93	16,93	0,02
02.10.025	Pontaleta de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	un	1,00	176,66	176,66	0,16
02.10.026	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	578,60	578,60	0,53
02.10.027	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	996,18	996,18	0,91
02.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				3.760,72	3,43
02.11.001	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	7,97	15,94	0,01
02.11.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	7,10	14,89	105,72	0,10
02.11.003	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	76,95	76,95	0,07
02.11.004	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	135,33	135,33	0,12
02.11.005	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	4,00	136,01	544,04	0,50
02.11.006	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	112,33	224,66	0,21
02.11.007	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	7,94	15,88	0,01
02.11.008	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	10,00	6,66	66,60	0,06
02.11.009		un	2,00	8,91	17,82	0,02

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022					
02.11.010	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	12,58	25,16	0,02
02.11.011	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	1,00	10,95	10,95	0,01
02.11.012	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	17,99	35,98	0,03
02.11.013	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	26,54	53,08	0,05
02.11.014	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	10,00	9,49	94,90	0,09
02.11.015	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	3,00	13,29	39,87	0,04
02.11.016	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	14,52	14,52	0,01
02.11.017	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	4,00	15,59	62,36	0,06
02.11.018	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	4,00	6,31	25,24	0,02
02.11.019	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	54,00	16,95	915,30	0,84
02.11.020	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	1,00	23,08	23,08	0,02
02.11.021	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	3,00	27,29	81,87	0,07
02.11.022	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	4,00	20,27	81,08	0,07
02.11.023	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	9,00	16,10	144,90	0,13
02.11.024	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	1,00	931,38	931,38	0,85
02.11.025	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	18,11	18,11	0,02
02.12	DRENAGEM				7.950,07	7,26
02.12.001	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	4,00	33,38	133,52	0,12
02.12.002	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	7,00	33,81	236,67	0,22
02.12.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	32,30	46,72	1.509,06	1,38
02.12.004	Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m	un	2,00	1.603,72	3.207,44	2,93
02.12.005	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85 cm	m	16,70	171,46	2.863,38	2,61
02.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIA				5.189,82	4,74
02.13.001	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 01 - 10/2022	un	2,00	5,40	10,80	0,01
02.13.002	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	785,43	2.356,29	2,15
02.13.003	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	4,00	70,52	282,08	0,26

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.13.004	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	21,32	42,64	0,04
02.13.005	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	3,00	48,88	146,64	0,13
02.13.006	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	6,00	14,27	85,62	0,08
02.13.007	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	33,38	66,76	0,06
02.13.008	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	7,00	11,33	79,31	0,07
02.13.009	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	5,00	18,53	92,65	0,08
02.13.010	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	17,74	35,48	0,03
02.13.011	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00	11,50	46,00	0,04
02.13.012	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	54,25	108,50	0,10
02.13.013	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	un	4,00	26,34	105,36	0,10
02.13.014	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3,00	13,24	39,72	0,04
02.13.015	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	17,80	46,72	831,62	0,76
02.13.016	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	6,10	27,92	170,31	0,16
02.13.017	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	8,50	19,85	168,73	0,15
02.13.018	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	521,31	521,31	0,48
02.14	FOSSE SÉPTICA				9.119,08	8,31
02.14.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	8,50	97,04	824,84	0,75
02.14.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021	m3	0,12	590,27	70,83	0,06
02.14.003	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	11,20	14,45	161,84	0,15
02.14.004	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	188,00	15,53	2.919,64	2,67
02.14.005	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	23,20	127,16	2.950,11	2,69
02.14.006	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,00	708,98	1.417,96	1,29
02.14.007	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	4,42	43,14	190,68	0,17
02.14.008	Impermeabilização com argamassa polimerica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliester resinada, malha 2x2mm, ref: Denvertela Poliester R ou similar	m2	10,64	54,81	583,18	0,53

DIVERSOS

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.15					1.289,15	1,18
02.15.001	Limpeza geral	m2	80,37	2,93	235,48	0,21
02.15.002	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af 09/2023	m2	4,68	160,42	750,77	0,69
02.15.003	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=4cm. af 09/2023	m2	3,68	82,31	302,90	0,28
03	AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA				44.254,98	26,39
03.01	ELEVAÇÕES				4.754,21	10,76
03.01.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	68,61	57,93	3.974,58	9,00
03.01.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	1,47	113,00	166,11	0,38
03.01.003	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	2,40	45,13	108,31	0,24
03.01.004	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	4,20	60,77	255,23	0,58
03.01.005	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	4,20	59,52	249,98	0,56
03.02	COBERTURA				6.159,86	13,91
03.02.001	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	18,00	64,02	1.152,36	2,60
03.02.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	18,00	118,75	2.137,50	4,83
03.02.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5 x 9cm, c/ abertura de encaixes	m	12,80	56,40	721,92	1,63
03.02.004	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm	m	2,95	171,46	505,81	1,14
03.02.005	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	15,00	46,70	700,50	1,58
03.02.006	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	10,89	86,48	941,77	2,13
03.03	ESQUADRIAS				5.102,29	11,53
03.03.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	823,42	823,42	1,86
03.03.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	946,00	946,00	2,14
03.03.003	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,20	569,57	683,48	1,54
03.03.004	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2	3,28	807,74	2.649,39	5,99
03.04	LOUÇAS E METAIS				4.298,10	9,72
03.04.001	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	1,00	538,14	538,14	1,22
03.04.002	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	569,61	569,61	1,29
03.04.003	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	228,14	456,28	1,03

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.04.004	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	3,00	386,85	1.160,55	2,62
03.04.005	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	1,00	75,30	75,30	0,17
03.04.006	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	un	1,00	204,64	204,64	0,46
03.04.007	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	1,00	583,18	583,18	1,32
03.04.008	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	710,40	710,40	1,61
03.05	PAVIMENTAÇÃO				2.727,00	6,16
03.05.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	16,44	45,25	743,91	1,68
03.05.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	12,40	77,83	965,09	2,18
03.05.003	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	19,67	29,65	583,22	1,32
03.05.004	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af 02/2023 pe	m2	2,50	173,91	434,78	0,98
03.06	REVESTIMENTO DE PAREDES				8.215,09	18,57
03.06.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	14,00	71,01	994,14	2,25
03.06.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	70,08	8,23	576,76	1,30
03.06.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	37,23	46,67	1.737,52	3,93
03.06.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	102,93	47,67	4.906,67	11,09
03.07	PINTURA				8.401,67	18,98
03.07.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	37,23	56,98	2.121,37	4,79
03.07.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	102,93	50,60	5.208,26	11,77
03.07.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	18,52	19,83	367,25	0,83
03.07.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	24,40	19,83	483,85	1,09
03.07.005	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	6,56	9,56	62,71	0,14
03.07.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	6,56	24,12	158,23	0,36
03.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				1.263,87	2,84
03.08.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	5,00	17,15	85,75	0,19
03.08.002	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	1,00	52,81	52,81	0,12
03.08.003	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	55,00	4,71	259,05	0,58

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.08.004	Interruptor 01 seção simples	un	3,00	9,04	27,12	0,06
03.08.005	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	1,00	28,57	28,57	0,06
03.08.006	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	1,00	47,74	47,74	0,11
03.08.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	2,00	27,29	54,58	0,12
03.08.008	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	17,00	7,77	132,09	0,30
03.08.009	Luminária fluorescente tubular 2 x 20 w / 127 v, completa	un	1,00	177,02	177,02	0,40
03.08.010	Luminária fluorescente tubular, 2 x 40 w / 127 v, completa - Rev. 01	un	2,00	199,57	399,14	0,90
03.09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				834,31	1,89
03.09.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	136,01	136,01	0,31
03.09.002	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	7,94	7,94	0,02
03.09.003	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	6,66	13,32	0,03
03.09.004	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	1,00	10,95	10,95	0,02
03.09.005	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	17,99	35,98	0,08
03.09.006	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	26,54	53,08	0,12
03.09.007	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	10,00	9,49	94,90	0,21
03.09.008	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	3,00	13,29	39,87	0,09
03.09.009	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	14,52	14,52	0,03
03.09.010	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	15,59	15,59	0,04
03.09.011	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	4,00	6,31	25,24	0,06
03.09.012	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	11,64	34,92	0,08
03.09.013	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	1,97	51,13	100,73	0,23
03.09.014	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	1,96	23,08	45,24	0,10
03.09.015	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	7,25	16,95	122,89	0,28
03.09.016	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	10,22	30,66	0,07
03.09.017	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	1,00	20,27	20,27	0,05
03.09.018	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	2,00	16,10	32,20	0,07
03.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIA				2.498,58	5,64
03.10.001	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	521,31	521,31	1,18
03.10.002	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	785,43	785,43	1,77
03.10.003	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	70,52	141,04	0,32
03.10.004		un	1,00	48,88	48,88	0,11

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022					
03.10.005	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	33,38	33,38	0,08
03.10.006	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	11,33	22,66	0,05
03.10.007	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	4,00	18,53	74,12	0,17
03.10.008	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00	11,50	46,00	0,10
03.10.009	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	54,25	54,25	0,12
03.10.010	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	un	2,00	26,34	52,68	0,12
03.10.011	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	4,00	13,24	52,96	0,12
03.10.012	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	7,80	46,72	364,42	0,82
03.10.013	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	7,10	27,92	198,23	0,45
03.10.014	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	5,20	19,85	103,22	0,23
Importa o presente orçamento em : (cento e sessenta e sete mil, setecentos e quatorze reais e trinta centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				167.714,30

Documento assinado digitalmente
gov.br WAGNER DARY DA SILVA
Data: 23/04/2024 12:12:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				11.285,90	8,31
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				5.936,44	52,60
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	5.936,44	5.936,44	52,60
01.02		IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				5.213,84	46,20
01.02.001		Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.629,84	3.629,84	32,16
01.02.002		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.584,00	1.584,00	14,04
01.03		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				135,62	1,20
01.03.001		Mobilização/Desmobillização	un	1,00	135,62	135,62	1,20
02		REFORMA DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA EM SALGADO				88.647,57	65,30
02.01		DEMOLIÇÃO				3.777,46	4,23
02.01.001	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - reves tida	m3	1,05	29,47	30,94	-0,01
02.01.002	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	12,65	25,30	0,03
02.01.003	3262/ORSE	Remoção de lavatório	un	2,00	12,65	25,30	0,03
02.01.004	97664/SINAPI	Remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitam ento. af 09/2023	un	4,20	1,48	6,22	0,01
02.01.005	8387/ORSE	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m2	0,72	20,76	14,95	0,02
02.01.006	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	52,76	13,75	725,45	0,82
02.01.007	7215/ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuve iros, etc.)	un	5,00	19,72	98,60	0,11
02.01.008	97645/SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitament o. af 09/2023	m2	2,16	23,27	50,26	0,06
02.01.009	97640/SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de for ma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	48,49	1,83	88,74	0,10
02.01.010	7213/ORSE	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condici onado	un	1,00	17,48	17,48	0,02
02.01.011	97647/SINAPI	Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, d e forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	62,146	3,35	208,19	0,23
02.01.012	12835/ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com te lha cerâmica	m2	62,146	15,77	980,04	1,11
02.01.013	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	21,69	19,65	426,21	0,48
02.01.014	04789/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	0,781	189,19	147,76	0,17
02.01.015	90446/SINAPI	Rasgo linear mecanizado em contrapiso, para ramais/ dist ribuição de instalações hidráulicas, diâmetros maiores q ue 75 mm e menores ou iguais a 100 mm. af 09/2023 ps	m	13,50	19,67	265,55	0,30
02.01.016	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou e scovação)	m2	95,62	6,97	666,47	0,75
02.02		ESTRUTURA				2.312,90	2,61
02.02.001	0145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusi ve escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	4,09	127,85	522,91	0,59
02.02.002	0141/ORSE		kg	7,13	11,70	83,42	0,09

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.02.003	0140/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	19,59	12,57	246,25	0,28
02.02.004	3376/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	m2	9,72	87,64	851,86	0,96
02.02.005	9399/ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 04 usos , inclusive escoramento	m3	0,486	637,67	309,91	0,35
02.02.006	3272/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m	8,96	33,32	298,55	0,34
02.03		ELEVAÇÕES				1.843,86	2,09
02.03.001	0151/ORSE	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x1 9x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m2	19,77	46,89	927,02	1,05
02.03.002	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	3,03	91,47	277,15	0,31
02.03.003	0165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.08	m2	1,47	133,69	196,52	0,22
02.03.004	93184/SINAPI	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m	8,40	36,53	306,85	0,35
02.03.005	93182/SINAPI	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_0 3/2016	m	1,40	49,19	68,87	0,08
02.03.006	93194/SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_ 03/2016	m	1,40	48,18	67,45	0,08
02.04		COBERTURA				7.584,18	8,56
02.04.001	4449/ORSE	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de compri mento. af 03/2016	m2	49,92	70,00	3.494,40	3,94
02.04.002	0230/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclu sive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arafor ros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	62,72	51,82	3.250,15	3,67
02.04.003	0304/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m	17,57	37,80	664,15	0,75
02.04.004	0247/ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	5,78	30,36	175,48	0,20
02.05		ESQUADRIAS				14.730,56	16,63
02.05.001	3546/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/ 2022	un	3,00	666,52	1.999,56	2,26
02.05.002	10891/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0. 70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	m2	7,00	519,26	3.634,82	4,10
02.05.003	8898/ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizad o 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticado r redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m2	4,48	1.201,60	5.383,17	6,07
02.05.004	1882/ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, b arras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com bar ra de ferro de 1/2", inclusive chumbadores com parafusos	m2	3,80	300,00	1.140,00	1,29

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.05.005	11946/ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, e exclusive vidro	m2	4,00	308,04	1.232,16	1,39
02.05.006	94570/SINAPI	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	1,40	358,40	501,76	0,57
02.05.007	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,82	461,04	839,09	0,95
02.06		LOUÇAS, BANCADAS E METAIS				5.737,47	6,48
02.06.001	1998/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	2,00	435,60	871,20	0,98
02.06.002	2025/ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	114,18	228,36	0,26
02.06.003	12290/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	1.069,86	2.139,72	2,41
02.06.004	4545/ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2,00	60,95	121,90	0,14
02.06.005	12264/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	1.432,17	1.432,17	1,62
02.06.006	9502/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.AC T. LNK, da DECA ou similar	un	2,00	472,06	944,12	1,07
02.07		PAVIMENTAÇÃO				5.313,70	5,99
02.07.001	0100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	16,44	36,63	602,20	0,68
02.07.002	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	45,50	63,00	2.866,50	3,23
02.07.003	2259/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	41,79	24,00	1.002,96	1,13
02.07.004	87258/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af 02/2023 pe	m2	5,58	140,77	785,50	0,89
02.07.005	2172/ORSE	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	1,86	30,40	56,54	0,06
02.08		REVESTIMENTO DE PAREDES				5.491,73	6,20
02.08.001	11165/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	65,67	57,48	3.774,71	4,26
02.08.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	90,46	6,66	602,46	0,68

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.08.003	7602/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	13,59	38,59	524,44	0,59
02.08.004	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	15,62	37,78	590,12	0,67
02.09		PINTURA				11.187,25	12,63
02.09.001	12107/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica rústica acabam ento massa raspada	m2	14,19	14,29	202,78	0,23
02.09.002	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de m assa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	132,76	46,12	6.122,89	6,91
02.09.003	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lix amento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 dem ãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex conv encional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	13,59	40,96	556,65	0,63
02.09.004	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	268,22	16,05	4.304,93	4,86
02.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICA				8.563,28	9,66
02.10.001	10793/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	25,00	13,88	347,00	0,39
02.10.002	0711/ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) p ara caixa 4" x 2"	un	1,00	6,90	6,90	0,01
02.10.003	10764/ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	4,00	11,61	46,44	0,05
02.10.004	91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/ 750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instala ção. af 03/2023	m	281,00	3,81	1.070,61	1,21
02.10.005	91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/75 0 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalaçã o. af 03/2023	m	120,70	5,88	709,72	0,80
02.10.006	91931/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1, 0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalaç ão. af 03/2023	m	48,70	8,85	431,00	0,49
02.10.007	3401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	7,00	7,32	51,24	0,06
02.10.008	3729/ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, con jugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4 x2	un	2,00	31,73	63,46	0,07
02.10.009	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	2,00	20,65	41,30	0,05
02.10.010	8818/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	4,00	23,13	92,52	0,10
02.10.011	4279/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10 A	un	5,00	38,64	193,20	0,22
02.10.012	7992/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca)	un	2,00	75,10	150,20	0,17
02.10.013	8001/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	110,36	220,72	0,25
02.10.014	7996/ORSE		un	4,00	302,10	1.208,40	1,36

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar					
02.10.015	8635/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	17,78	53,34	0,06
02.10.016	13150/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	4,00	69,55	278,20	0,31
02.10.017	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	3,20	12,35	39,52	0,04
02.10.018	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	21,30	22,09	470,52	0,53
02.10.019	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	89,50	6,29	562,96	0,64
02.10.020	0524/ORSE	Luminária fluorescente tubular 2 x 20 w / 127 v, completa	un	3,00	143,29	429,87	0,48
02.10.021	0526/ORSE	Luminária fluorescente tubular, 2 x 40 w / 127 v, completa - Rev. 01	un	3,00	161,54	484,62	0,55
02.10.022	12915/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	1,00	98,60	98,60	0,11
02.10.023	7903/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8"x3,45m (RE-BAR) TEL-760, exclusive clips	un	1,00	81,53	81,53	0,09
02.10.024	7904/ORSE	Clips 3/8" para haste de aterramento galvanizada ref:TEL-5238 - Rev - 02	un	1,00	13,70	13,70	0,02
02.10.025	9450/ORSE	Pontaleta de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	un	1,00	143,00	143,00	0,16
02.10.026	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	468,35	468,35	0,53
02.10.027	12236/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	806,36	806,36	0,91
02.11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				3.044,05	3,43
02.11.001	89404/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	6,45	12,90	0,01
02.11.002	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	7,10	12,05	85,56	0,10
02.11.003	94495/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	62,29	62,29	0,07
02.11.004	1458/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	109,54	109,54	0,12
02.11.005	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	4,00	110,09	440,36	0,50
02.11.006	89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	90,93	181,86	0,21
02.11.007	89385/SINAPI	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	6,43	12,86	0,01

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.11.008	89429/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, so ldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuiç ão de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	10,00	5,39	53,90	0,06
02.11.009	89436/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, so ldável, dn 32mm x 1 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	7,21	14,42	0,02
02.11.010	.03992/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, so ldável, dn 40mm x 1.1/4?, instalado em ramal de distribu ição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	10,18	20,36	0,02
02.11.011	1073/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, d iâm = 40 x 32mm	un	1,00	8,86	8,86	0,01
02.11.012	89415/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ram al de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	14,56	29,12	0,03
02.11.013	.03982/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ram al de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	21,48	42,96	0,05
02.11.014	89408/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ra mal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	10,00	7,68	76,80	0,09
02.11.015	89413/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ra mal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	3,00	10,76	32,28	0,04
02.11.016	89497/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em pr umada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	11,75	11,75	0,01
02.11.017	.03956/SINAPI	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 2 5 mm, instalado em ramal de distribuição de água - forne cimento e instalação. af 06/2022	un	4,00	12,62	50,48	0,06
02.11.018	1150/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	4,00	5,11	20,44	0,02
02.11.019	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	54,00	13,72	740,88	0,84
02.11.020	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	1,00	18,68	18,68	0,02
02.11.021	1178/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	3,00	22,09	66,27	0,07
02.11.022	4965/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25m m x 3/4"	un	4,00	16,41	65,64	0,07
02.11.023	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	9,00	13,03	117,27	0,13
02.11.024	5048/ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	1,00	753,91	753,91	0,85
02.11.025	1047/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ ca ixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	14,66	14,66	0,02
02.12		DRENAGEM				6.435,33	7,26
02.12.001	89746/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 1 00 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	27,02	108,08	0,12
02.12.002	89809/SINAPI		un	7,00	27,37	191,59	0,22

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.12.003	1527/ORSE	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	m	32,30	37,82	1.221,59	1,38
02.12.004	5970/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	un	2,00	1.298,14	2.596,28	2,93
02.12.005	9101/ORSE	Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m	m	16,70	138,79	2.317,79	2,61
02.13		INSTALAÇÕES SANITÁRIA				4.200,99	4,74
02.13.001	1049/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85 cm	un	2,00	4,37	8,74	0,01
02.13.002	4883/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 01 - 10/2022	un	3,00	635,77	1.907,31	2,15
02.13.003	04328/SINAPI	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	57,08	228,32	0,26
02.13.004	89709/SINAPI	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	17,26	34,52	0,04
02.13.005	89748/SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	3,00	39,57	118,71	0,13
02.13.006	89728/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	6,00	11,55	69,30	0,08
02.13.007	89746/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	27,02	54,04	0,06
02.13.008	89726/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	7,00	9,17	64,19	0,07
02.13.009	89732/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	5,00	15,00	75,00	0,08
02.13.010	89731/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	14,36	28,72	0,03
02.13.011	1671/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00	9,31	37,24	0,04
02.13.012	1562/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	43,91	87,82	0,10
02.13.013	1648/ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	un	4,00	21,32	85,28	0,10
02.13.014	1573/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3,00	10,72	32,16	0,04
02.13.015	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	17,80	37,82	673,20	0,76
02.13.016	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	6,10	22,60	137,86	0,16

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.13.017	1524/ORSE	Tube pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 40 mm	m	8,50	16,07	136,60	0,15
02.13.018	4717/ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	421,98	421,98	0,48
02.14		FOSSE SÉPTICA				7.381,43	8,31
02.14.001	2498/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	8,50	78,55	667,68	0,75
02.14.002	94974/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. a f 05/2021	m3	0,12	477,80	57,34	0,06
02.14.003	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	11,20	11,70	131,04	0,15
02.14.004	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	188,00	12,57	2.363,16	2,67
02.14.005	11636/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	23,20	102,93	2.387,98	2,69
02.14.006	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,00	573,89	1.147,78	1,29
02.14.007	0072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	4,42	34,92	154,35	0,17
02.14.008	8953/ORSE	Impermeabilização com argamassa polimerica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliester resina da, malha 2x2mm, ref: Denver tela Poliester R ou similar	m2	10,64	44,37	472,10	0,53
02.15		DIVERSOS				1.043,38	1,18
02.15.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	80,37	2,37	190,48	0,21
02.15.002	98546/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af 09/2023	m2	4,68	129,85	607,70	0,69
02.15.003	98567/SINAPI	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=4cm. af 09/2023	m2	3,68	66,63	245,20	0,28
03		AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA				35.822,34	26,39
03.01		ELEVAÇÕES				3.848,21	10,76
03.01.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	68,61	46,89	3.217,12	9,00
03.01.002	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	1,47	91,47	134,46	0,38
03.01.003	93184/SINAPI	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	2,40	36,53	87,67	0,24
03.01.004	93182/SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	4,20	49,19	206,60	0,58
03.01.005	93194/SINAPI	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af 03/2016	m	4,20	48,18	202,36	0,56
03.02		COBERTURA				4.985,97	13,91

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.02.001	0230/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	18,00	51,82	932,76	2,60
03.02.002	0196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	18,00	96,12	1.730,16	4,83
03.02.003	3855/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5 x 9cm, c/ abertura de encaixes	m	12,80	45,65	584,32	1,63
03.02.004	9101/ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm	m	2,95	138,79	409,43	1,14
03.02.005	0304/ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	15,00	37,80	567,00	1,58
03.02.006	4449/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	10,89	70,00	762,30	2,13
03.03		ESQUADRIAS				4.130,07	11,53
03.03.001	3546/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	666,52	666,52	1,86
03.03.002	3628/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	765,74	765,74	2,14
03.03.003	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,20	461,04	553,25	1,54
03.03.004	8900/ORSE	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2	3,28	653,83	2.144,56	5,99
03.04		LOUÇAS E METAIS				3.479,13	9,72
03.04.001	1998/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	1,00	435,60	435,60	1,22
03.04.002	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate e cromado, exclusive torneira	un	1,00	461,07	461,07	1,29
03.04.003	12126/ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	184,67	369,34	1,03
03.04.004	.00868/SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3,00	313,14	939,42	2,62
03.04.005	4545/ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	1,00	60,95	60,95	0,17
03.04.006	11232/ORSE	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	un	1,00	165,65	165,65	0,46
03.04.007	9502/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.AC T. LNK, da DECA ou similar	un	1,00	472,06	472,06	1,32
03.04.008	86923/SINAPI		un	1,00	575,04	575,04	1,61

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.05		PAVIMENTAÇÃO				2.207,41	6,16
03.05.001	0100/ORSE	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	m2	16,44	36,63	602,20	1,68
03.05.002	10169/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	12,40	63,00	781,20	2,18
03.05.003	2259/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusiva argamassa de regularização, aplicado	m	19,67	24,00	472,08	1,32
03.05.004	87258/SINAPI	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m2	2,50	140,77	351,93	0,98
03.06		REVESTIMENTO DE PAREDES				6.650,07	18,57
03.06.001	11165/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, A rielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço	m2	14,00	57,48	804,72	2,25
03.06.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	70,08	6,66	466,73	1,30
03.06.003	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	37,23	37,78	1.406,55	3,93
03.06.004	7602/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	102,93	38,59	3.972,07	11,09
03.07		PINTURA				6.800,75	18,98
03.07.001	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	37,23	46,12	1.717,05	4,79
03.07.002	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	102,93	40,96	4.216,01	11,77
03.07.003	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	18,52	16,05	297,25	0,83
03.07.004	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	24,40	16,05	391,62	1,09
03.07.005	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	6,56	7,74	50,77	0,14
03.07.006	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	6,56	19,52	128,05	0,36
03.08		INSTALAÇÕES ELÉTRICA				1.022,91	2,84
03.08.001	10793/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	5,00	13,88	69,40	0,19
03.08.002	8896/ORSE		un	1,00	42,75	42,75	0,12
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 10		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.08.003	91926/SINAPI	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	m	55,00	3,81	209,55	0,58
03.08.004	3401/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	3,00	7,32	21,96	0,06
03.08.005	8818/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	1,00	23,13	23,13	0,06
03.08.006	4279/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	1,00	38,64	38,64	0,11
03.08.007	0356/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10 A	m	2,00	22,09	44,18	0,12
03.08.008	0399/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	17,00	6,29	106,93	0,30
03.08.009	0524/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	143,29	143,29	0,40
03.08.010	0526/ORSE	Luminária fluorescente tubular 2 x 20 w / 127 v, completa - Rev. 01	un	2,00	161,54	323,08	0,90
03.09		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				675,29	1,89
03.09.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	110,09	110,09	0,31
03.09.002	89385/SINAPI	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	6,43	6,43	0,02
03.09.003	89429/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	5,39	10,78	0,03
03.09.004	1073/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	1,00	8,86	8,86	0,02
03.09.005	89415/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	14,56	29,12	0,08
03.09.006	03982/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	21,48	42,96	0,12
03.09.007	89408/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	10,00	7,68	76,80	0,21
03.09.008	89413/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	3,00	10,76	32,28	0,09
03.09.009	89497/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	11,75	11,75	0,03
03.09.010	03956/SINAPI	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	12,62	12,62	0,04
03.09.011	1150/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	4,00	5,11	20,44	0,06
03.09.012	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	9,42	28,26	0,08
03.09.013	1030/ORSE		m	1,97	41,39	81,54	0,23

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.09.014	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	1,96	18,68	36,61	0,10
03.09.015	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	7,25	13,72	99,47	0,28
03.09.016	1135/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	3,00	8,27	24,81	0,07
03.09.017	4965/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	16,41	16,41	0,05
03.09.018	0479/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	2,00	13,03	26,06	0,07
03.10		INSTALAÇÕES SANITÁRIA				2.022,53	5,64
03.10.001	4717/ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	421,98	421,98	1,18
03.10.002	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	635,77	635,77	1,77
03.10.003	04328/SINAPI	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	57,08	114,16	0,32
03.10.004	89748/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	39,57	39,57	0,11
03.10.005	89746/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	27,02	27,02	0,08
03.10.006	89726/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	9,17	18,34	0,05
03.10.007	89732/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	4,00	15,00	60,00	0,17
03.10.008	1671/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00	9,31	37,24	0,10
03.10.009	1562/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	43,91	43,91	0,12
03.10.010	1648/ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	un	2,00	21,32	42,64	0,12
03.10.011	1573/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	4,00	10,72	42,88	0,12
03.10.012	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	7,80	37,82	295,00	0,82
03.10.013	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	7,10	22,60	160,46	0,45
03.10.014	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	5,20	16,07	83,56	0,23

Importa o presente orçamento em :

(cento e trinta e cinco mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e um centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

135.755,81

Documento assinado digitalmente

gov.br

WAGNER DARY DA SILVA

Data: 23/04/2024 12:10:31-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
02295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	169,99	46,12	7.839,94	5,78
08898/ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadores com parafusos	m2	4,48	1.201,60	5.383,17	3,97
02291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	116,52	40,96	4.772,66	3,52
02285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	286,74	16,05	4.602,18	3,39
11165/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	79,67	57,48	4.579,43	3,37
07602/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	116,52	38,59	4.496,51	3,31
04449/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	60,81	70,00	4.256,70	3,14
00230/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	80,72	51,82	4.182,91	3,08
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	88,38	46,89	4.144,14	3,05
10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	57,90	63,00	3.647,70	2,69
10891/ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m2	7,00	519,26	3.634,82	2,68
09101/ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm	m	19,65	138,79	2.727,22	2,01
03546/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	666,52	2.666,08	1,96
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	207,59	12,57	2.609,41	1,92
05970/ORSE	Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m	un	2,00	1.298,14	2.596,28	1,91
04883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	635,77	2.543,08	1,87
11636/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 02 usos, inclusive e scoramento - Revisada 07.2015	m2	23,20	102,93	2.387,98	1,76
01527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	57,90	37,82	2.189,78	1,61
08900/ORSE	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2	3,28	653,83	2.144,56	1,58
12290/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	1.069,86	2.139,72	1,58
03316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	52,85	37,78	1.996,67	1,47
00196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	18,00	96,12	1.730,16	1,27
02259/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	61,46	24,00	1.475,04	1,09
12264/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	1.432,17	1.432,17	1,05

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
09502/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	3,00	472,06	1.416,18	1,04
11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	3,02	461,04	1.392,34	1,03
01998/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	3,00	435,60	1.306,80	0,96
91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	336,00	3,81	1.280,16	0,94
11946/ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m2	4,00	308,04	1.232,16	0,91
00304/ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	32,57	37,80	1.231,15	0,91
07996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref .5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	4,00	302,10	1.208,40	0,89
00100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	32,88	36,63	1.204,39	0,89
00098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,00	573,89	1.147,78	0,85
01882/ORSE	Vidro liso fumê 6mm - Rev 01_10/2021	m2	3,80	300,00	1.140,00	0,84
87258/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af 02/2023 pe	m2	8,08	140,77	1.137,42	0,84
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	160,54	6,66	1.069,20	0,79
12835/ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	62,146	15,77	980,04	0,72
100868/SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	3,00	313,14	939,42	0,69
03376/ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 04 usos, inclusive escoramento	m2	9,72	87,64	851,86	0,63
04717/ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	2,00	421,98	843,96	0,62
01028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	61,25	13,72	840,35	0,62
00526/ORSE	Luminária fluorescente tubular, 2 x 40 w / 127 v, completa - Rev. 01	un	5,00	161,54	807,70	0,59
12236/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	806,36	806,36	0,59
03628/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	765,74	765,74	0,56
05048/ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	1,00	753,91	753,91	0,56
00018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	52,76	13,75	725,45	0,53
91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	120,70	5,88	709,72	0,52
00399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	106,50	6,29	669,89	0,49
02498/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	8,50	78,55	667,68	0,49
07725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	95,62	6,97	666,47	0,49
98546/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af 09/2023	m2	4,68	129,85	607,70	0,45
03855/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5 x 9cm, c / abertura de encaixes	m	12,80	45,65	584,32	0,43
86923/SINAPI	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa e m pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	575,04	575,04	0,42
	Luminária fluorescente tubular 2 x 20 w / 127 v, completa					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00524/ORSE		un	4,00	143,29	573,16	0,42
01465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	5,00	110,09	550,45	0,41
00145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	4,09	127,85	522,91	0,39
00356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	23,30	22,09	514,70	0,38
94570/SINAPI	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato de brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	1,40	358,40	501,76	0,37
08953/ORSE	Impermeabilização com argamassa polimerica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliester resinada, malha 2x2mm, ref: Denvertela Poliester R ou similar	m2	10,64	44,37	472,10	0,35
00339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	468,35	468,35	0,34
07350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	461,07	461,07	0,34
91931/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	48,70	8,85	431,00	0,32
00022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	21,69	19,65	426,21	0,31
10793/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	30,00	13,88	416,40	0,31
00153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	4,50	91,47	411,62	0,30
93184/SINAPI	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	10,80	36,53	394,52	0,29
02287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	24,40	16,05	391,62	0,29
12126/ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	184,67	369,34	0,27
104328/SINAPI	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	6,00	57,08	342,48	0,25
09399/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,486	637,67	309,91	0,23
03272/ORSE	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	8,96	33,32	298,55	0,22
01525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	13,20	22,60	298,32	0,22
13150/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	4,00	69,55	278,20	0,20
93182/SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	5,60	49,19	275,46	0,20
93194/SINAPI	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	5,60	48,18	269,81	0,20
90446/SINAPI	Rasgo linear mecanizado em contrapiso, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm. af_09/2023	m	13,50	19,67	265,55	0,20
98567/SINAPI	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=4cm. af 09/2023	m2	3,68	66,63	245,20	0,18
04279/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	6,00	38,64	231,84	0,17
02025/ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	114,18	228,36	0,17
08001/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	110,36	220,72	0,16
01524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	13,70	16,07	220,16	0,16
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	18,33	11,70	214,46	0,16
97647/SINAPI		m2	62,146	3,35	208,19	0,15

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023					
12107/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica rústica acabamento massa raspada	m2	14,19	14,29	202,78	0,15
00165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	1,47	133,69	196,52	0,14
89809/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	7,00	27,37	191,59	0,14
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	80,37	2,37	190,48	0,14
89746/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	7,00	27,02	189,14	0,14
04545/ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	3,00	60,95	182,85	0,13
89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	90,93	181,86	0,13
00247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	5,78	30,36	175,48	0,13
11232/ORSE	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	un	1,00	165,65	165,65	0,12
89748/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	39,57	158,28	0,12
00072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	4,42	34,92	154,35	0,11
89408/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	20,00	7,68	153,60	0,11
07992/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	75,10	150,20	0,11
104789/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	0,781	189,19	147,76	0,11
00479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	11,00	13,03	143,33	0,11
89732/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	9,00	15,00	135,00	0,10
01562/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	3,00	43,91	131,73	0,10
02306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	6,56	19,52	128,05	0,09
01648/ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	un	6,00	21,32	127,92	0,09
08818/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	5,00	23,13	115,65	0,09
01458/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	109,54	109,54	0,08
07215/ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	5,00	19,72	98,60	0,07
12915/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	1,00	98,60	98,60	0,07
97640/SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	48,49	1,83	88,74	0,07
103982/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	4,00	21,48	85,92	0,06
01027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	7,10	12,05	85,56	0,06
89726/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	9,00	9,17	82,53	0,06
04965/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	5,00	16,41	82,05	0,06
01030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	1,97	41,39	81,54	0,06
07903/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8"x3,45m (RE-BAR) TEL-760, exclusive clips	un	1,00	81,53	81,53	0,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
01573/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	7,00	10,72	75,04	0,06
01671/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	8,00	9,31	74,48	0,05
03401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	10,00	7,32	73,20	0,05
89728/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	6,00	11,55	69,30	0,05
01178/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	3,00	22,09	66,27	0,05
89429/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	12,00	5,39	64,68	0,05
89413/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	6,00	10,76	64,56	0,05
03729/ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, A BNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	2,00	31,73	63,46	0,05
103956/SINAPI	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	5,00	12,62	63,10	0,05
94495/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	62,29	62,29	0,05
89415/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	4,00	14,56	58,24	0,04
94974/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021	m3	0,12	477,80	57,34	0,04
02172/ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	1,86	30,40	56,54	0,04
01029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	2,96	18,68	55,29	0,04
08635/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	17,78	53,34	0,04
02304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	6,56	7,74	50,77	0,04
97645/SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	2,16	23,27	50,26	0,04
10764/ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	4,00	11,61	46,44	0,03
08896/ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	1,00	42,75	42,75	0,03
00478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	2,00	20,65	41,30	0,03
01150/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	8,00	5,11	40,88	0,03
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	3,20	12,35	39,52	0,03
89709/SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	17,26	34,52	0,03
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1,05	29,47	30,94	0,02
89731/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	14,36	28,72	0,02
01168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	9,42	28,26	0,02
03262/ORSE	Remoção de lavatório	un	2,00	12,65	25,30	0,02
02095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	12,65	25,30	0,02
01135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	8,27	24,81	0,02
89497/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	11,75	23,50	0,02
103992/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	10,18	20,36	0,01
89385/SINAPI		un	3,00	6,43	19,29	0,01

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

Cod. Empreendimento: 00444

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022					
01073/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	2,00	8,86	17,72	0,01
07213/ORSE	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	un	1,00	17,48	17,48	0,01
08387/ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	0,72	20,76	14,95	0,01
01047/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	14,66	14,66	0,01
89436/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	7,21	14,42	0,01
07904/ORSE	Clips 3/8" para haste de aterramento galvanizada ref:TEL-5238 - Rev - 02	un	1,00	13,70	13,70	0,01
89404/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	6,45	12,90	0,01
01049/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 01 - 10/2022	un	2,00	4,37	8,74	0,01
00711/ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	1,00	6,90	6,90	0,01
97664/SINAPI	Remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	un	4,20	1,48	6,22	0,00

Documento assinado digitalmente



WAGNER DARY DA SILVA

Data: 23/04/2024 12:08:37-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.178,43459165	13,65	16.079,82	11,85	11,85
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	422,3115	18,21	7.692,27	5,67	17,52
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	371,12825609	18,21	6.759,98	4,98	22,50
990100170/SSP	Equipe Dirigente	un	1,0000	5.936,44	5.936,44	4,37	26,87
09167/ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadores em chapa de ferro, e=5mm	m2	4,4800	1.104,74	4.949,24	3,65	30,52
01019/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	60,8100	70,00	4.256,70	3,14	33,66
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	203,57360534	18,21	3.708,03	2,73	36,39
990100169/SSP	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	3.629,84	3.629,84	2,67	39,06
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	236,47674654	14,00	3.310,67	2,44	41,50
01754/ORSE	Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	57,9000	55,00	3.184,50	2,35	43,85
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3.537,87228964	0,80	2.830,30	2,08	45,93
11999/ORSE	Cerâmica 37 x 59 cm, pei-3, arielle, linha riviera,Ref.440211 cor branca ou similar	m2	83,6535	28,90	2.417,59	1,78	47,71
11841/ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tub o galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças	m2	7,0000	345,22	2.416,54	1,78	49,49
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	278,52464	8,65	2.409,24	1,77	51,26
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	119,08471251	18,21	2.169,09	1,60	52,86
09168/ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores	m2	3,2800	585,17	1.919,36	1,41	54,27
02187/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	un	2.098,7200	0,90	1.888,85	1,39	55,66
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2.016,6900	0,92	1.855,35	1,37	57,03
10492/ORSE	Cesta Básica	un	10,45329414	175,00	1.829,33	1,35	58,38
09385/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85cm	m	19,6500	89,56	1.759,85	1,30	59,68
990100168/SSP	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,0000	1.584,00	1.584,00	1,17	60,85
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	85,34269695	18,21	1.554,49	1,15	62,00
02232/ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	72,5868	20,70	1.502,55	1,11	63,11
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1.204,77614	1,19	1.433,68	1,06	64,17
09832/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	3,0000	461,00	1.383,00	1,02	65,19
01978/ORSE	Rodape alta resistência, alt= 7cm	m	61,4600	22,00	1.352,12	1,00	66,19
12794/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivota nte, com comando, exclusive vidro	m2	3,0200	420,00	1.268,40	0,93	67,12
43651/SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg	263,4845	4,78	1.259,46	0,93	68,05
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/ 02 jogos alizar	cj	5,0000	242,49	1.212,45	0,89	68,94
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	236,47674654	5,00	1.182,38	0,87	69,81
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	10,26236618	111,43	1.143,54	0,84	70,65

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02427/ORSE	Vidro liso fume, e= 6mm	m2	3,8000	300,00	1.140,00	0,84	72,33
07943/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	4,0000	278,50	1.114,00	0,82	73,15
12795/ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m2	4,0000	267,00	1.068,00	0,79	73,94
00634/ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	m3	2,3016	446,23	1.027,04	0,76	74,70
07356/SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	30,5982	31,63	967,82	0,71	75,41
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	2,0000	478,10	956,20	0,70	76,11
02585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,8000	516,98	930,56	0,69	76,80
02378/ORSE	Vale transporte	un	184,90868975	4,50	832,09	0,61	77,41
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm²	m	417,7824	1,96	818,85	0,60	78,01
01806/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	un	4,0000	200,68	802,72	0,59	78,60
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	1.425,6000	0,55	784,08	0,58	79,18
09836/SINAPI	Tubo pvc série normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nº 5688)	m	58,4790	13,19	771,34	0,57	79,75
21108/SINAPI	Piso em porcelanato retificado extra, formato menor ou igual a 20x25 cm	m2	8,997888	75,94	683,30	0,50	80,25
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	3,48443133	190,35	663,26	0,49	80,74
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	84,2151	7,19	605,51	0,45	81,19
06189/SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	23,093464	26,09	602,51	0,44	81,63
06924/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	un	1,0000	579,89	579,89	0,43	82,06
04407/ORSE	Corpo da caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	un	2,0000	273,90	547,80	0,40	82,46
09410/ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	59,9940	9,05	542,95	0,40	82,86
36081/SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3 cm	un	3,0000	178,00	534,00	0,39	83,25
00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 4 mm²	m	150,07838	3,25	487,75	0,36	83,61
06136/SINAPI	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1 1/2 "	un	3,0000	159,00	477,00	0,35	83,96
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	77,5540	6,02	466,88	0,34	84,30
02410/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	3,0000	149,90	449,70	0,33	84,63
36896/SINAPI	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls móveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro 4 mm, sem guarnição	un	1,16662	384,90	449,03	0,33	84,96
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	267,6912	1,62	433,66	0,32	85,28
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	23,75178706	18,21	432,63	0,32	85,60
06005/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	5,0000	85,85	429,25	0,32	85,92
04015/SINAPI	Manta asfáltica elastomérica em poliéster 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nº 9952)	m2	5,297292	79,78	422,62	0,31	86,23
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	13,5488	30,16	408,63	0,30	86,53

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10423/SINAPI	Tanque de louca branca, suspenso, *20* 1	un	1,0000	390,72	390,72	0,29	87,11
04952/ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 l itros	un	1,0000	390,00	390,00	0,29	87,40
04351/SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar pec a sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanh o s-8	un	22,0000	17,64	388,08	0,29	87,69
01396/ORSE	Luminária tubular 2 x 40 w (lumiflex ou similar)	un	5,0000	75,00	375,00	0,28	87,97
12966/ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço ino x, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	un	2,0000	178,09	356,18	0,26	88,23
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementare s)	h	146,02945194	2,39	349,01	0,26	88,49
12056/ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	3,0000	106,61	319,83	0,24	88,73
00994/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 6 mm2	m	60,55358	5,19	314,27	0,23	88,96
01566/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 9cm (0,0045 m³/m)	m	12,8000	24,00	307,20	0,23	89,19
09171/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj	53,4400	5,64	301,40	0,22	89,41
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (18 0 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	299,90	299,90	0,22	89,63
04325/ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	3,0000	98,89	296,67	0,22	89,85
03080/SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, tes ta e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) c om acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	5,0000	59,25	296,25	0,22	90,07
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	20,49963673	13,94	285,82	0,21	90,28
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,92918092	300,00	278,75	0,21	90,49
01974/ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	90,0000	3,01	270,90	0,20	90,69
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	2,3811601	110,00	261,93	0,19	90,88
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	33,9980	7,67	260,76	0,19	91,07
12051/ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornec imento e colocação	m	6,6000	39,16	258,46	0,19	91,26
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	111,8250	2,26	252,72	0,19	91,45
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	276,4980	0,90	248,85	0,18	91,63
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	17,66269695	13,94	246,26	0,18	91,81
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	61,8625	3,92	242,50	0,18	91,99
02680/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	24,4650	9,82	240,25	0,18	92,17
39465/SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, cor rente maxima de *20* ka (tipo ac)	un	4,0000	57,77	231,08	0,17	92,34
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	8,26538	26,90	222,34	0,16	92,50
02257/ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	2,0000	109,90	219,80	0,16	92,66
01395/ORSE	Luminária tubular 2 x 20 w (lumiflex ou similar)	un	4,0000	54,90	219,60	0,16	92,82
04412/ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	un	2,0000	109,45	218,90	0,16	92,98
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	4,5416	47,81	217,13	0,16	93,14

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11712/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)	un	6,0000	33,95	203,70	0,15	93,44
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	3,283949	61,02	200,39	0,15	93,59
37595/SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii	kg	73,7704	2,67	196,97	0,15	93,74
03744/SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colacao)	m2	4,0900	48,02	196,40	0,14	93,88
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	146,02945194	1,34	195,68	0,14	94,02
07479/ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	3,0000	64,20	192,60	0,14	94,16
01747/SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	un	1,0000	190,56	190,56	0,14	94,30
14004/ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	1,0000	186,45	186,45	0,14	94,44
02016/ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	178,60	178,60	0,13	94,57
03753/SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	18,0000	9,80	176,40	0,13	94,70
01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	81,5640	2,16	176,18	0,13	94,83
04257/SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro (horista)	h	11,02874441	15,28	168,54	0,12	94,95
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	42,0000	3,90	163,80	0,12	95,07
06024/SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4 " (ref 1416)	un	2,0000	80,97	161,94	0,12	95,19
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h	8,52624887	18,21	155,30	0,11	95,30
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,14519851	134,66	154,21	0,11	95,41
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	18,3300	8,18	149,94	0,11	95,52
36796/SINAPI	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	un	1,0000	145,82	145,82	0,11	95,63
00718/ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	2,0000	72,90	145,80	0,11	95,74
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	7,9200	18,16	143,83	0,11	95,85
09450/ORSE	Pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	un	1,0000	143,00	143,00	0,11	95,96
03698/ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva d e disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,0000	71,00	142,00	0,10	96,06
02384/ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	3,0000	47,18	141,54	0,10	96,16
06969/ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	1,0000	136,75	136,75	0,10	96,26
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	2,156713	63,36	136,65	0,10	96,36
990100165/SSP	Mobilização/Desmobilização	un	1,0000	135,62	135,62	0,10	96,46
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,97710922	135,37	132,27	0,10	96,56
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	7,3920	17,87	132,10	0,10	96,66
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	10,45329414	12,54	131,08	0,10	96,76
01030/SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	3,0000	43,50	130,50	0,10	96,86

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
09238/ORSE	Argamassa polimérica Denvertec 100 ou similar	kg	31,9200	4,08	130,23	0,10	97,06
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	13,3320	9,52	126,92	0,09	97,15
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	3,1356	40,08	125,67	0,09	97,24
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	4,5420	26,90	122,18	0,09	97,33
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	1,8314932	64,80	118,68	0,09	97,42
01913/ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescent e 2 x 40w	un	5,0000	23,65	118,25	0,09	97,51
04232/ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	3,0000	38,98	116,94	0,09	97,60
01333/ORSE	Líquido selador para parede	l	15,1476	7,67	116,18	0,09	97,69
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	0,08	97,77
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	0,2400	465,00	111,60	0,08	97,85
11683/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	3,0000	36,46	109,38	0,08	97,93
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	146,02945194	0,74	108,06	0,08	98,01
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	30,2746	3,50	105,96	0,08	98,09
04275/ORSE	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	un	2,0000	52,68	105,36	0,08	98,17
03605/ORSE	Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,0000	51,50	103,00	0,08	98,25
01912/ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescent e 2 x 20w	un	4,0000	25,50	102,00	0,08	98,33
12841/ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar	un	20,2300	4,75	96,09	0,07	98,40
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	4,3920	20,70	90,91	0,07	98,47
00436/ORSE	Caixa de medicaçao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	86,60	86,60	0,06	98,53
01966/SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	20,64	82,56	0,06	98,59
12873/SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	4,47019186	18,21	81,42	0,06	98,65
13676/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	1,0000	80,86	80,86	0,06	98,71
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	38,0000	2,10	79,80	0,06	98,77
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	13,8370	5,76	79,70	0,06	98,83
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	3,0000	26,55	79,65	0,06	98,89
06017/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4 " (ref1509)	un	1,0000	75,70	75,70	0,06	98,95
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	4,181317	18,00	75,26	0,06	99,01
34546/SINAPI	Massa premium para textura rustica de base acrilica, cor branca, uso interno e externo	kg	8,5140	7,76	66,07	0,05	99,06
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	1,0665	61,02	65,08	0,05	99,11
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	5,34279407	12,15	64,91	0,05	99,16
09964/ORSE		m	3,6000	17,70	63,72	0,05	99,21

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)						
20078/SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, e mbalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	2,6200	22,23	58,24	0,04	99,30
12188/ORSE	Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 19 cm	un	44,8000	1,28	57,34	0,04	99,34
09097/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	5,0000	11,35	56,75	0,04	99,38
03528/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto pre dial	un	7,0000	8,09	56,63	0,04	99,42
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m	13,478864	4,15	55,94	0,04	99,46
20147/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2 ", para agua fria predial	un	11,0000	5,05	55,55	0,04	99,50
06019/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 " (ref 1509)	un	1,0000	55,54	55,54	0,04	99,54
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plas tico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	246,4984	0,22	54,23	0,04	99,58
09106/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	6,0000	9,00	54,00	0,04	99,62
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	15,0000	3,60	54,00	0,04	99,66
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	5,87216	9,12	53,55	0,04	99,70
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto pre dial	un	7,0000	7,35	51,45	0,04	99,74
10596/ORSE	Protetor auricular	un	10,45329414	4,90	51,22	0,04	99,78
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	1,90040175	26,90	51,12	0,04	99,82
01270/ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50m m	un	3,0000	16,56	49,68	0,04	99,86
07604/SINAPI	Torneira metalica cromada para tanque / jardim, sem bico , can o longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1126)	un	1,0000	49,38	49,38	0,04	99,90
00296/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	22,0000	2,20	48,40	0,04	99,94
09241/ORSE	Tela de poliester 2x2mm p/impermeabilização, ref:Denvertela Po liéster R	m2	11,1720	4,33	48,37	0,04	99,98
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	4,0185	11,80	47,42	0,03	100,00
07863/ORSE	Haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8" x 3,45m (RE-BAR) TEL-760	un	1,0000	47,00	47,00	0,03	100,00
12869/SINAPI	Telhador (horista)	h	2,56922875	17,98	46,20	0,03	100,00
00511/SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado dilui do em solvente, aplicacao a frio	l	2,748096	16,65	45,76	0,03	100,00
01958/SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	4,0000	11,35	45,40	0,03	100,00
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h	42,78692	1,06	45,35	0,03	100,00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	2,5600	17,37	44,47	0,03	100,00
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	22,01	44,02	0,03	100,00
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,8168	53,86	43,99	0,03	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,22987754	189,50	43,56	0,03	100,00
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1,1808	35,56	41,99	0,03	100,00
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	33,8700	1,20	40,64	0,03	100,00

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

Cod. Empreendimento: 00444

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	114,4984	0,35	40,07	0,03	100,00
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -col etado caixa)	h	29,33643834	1,33	39,02	0,03	100,00
03524/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x3/4 ", para agua fria predial	un	5,0000	7,61	38,05	0,03	100,00
03899/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esg oto predial	un	6,0000	5,80	34,80	0,03	100,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	10,0000	3,40	34,00	0,03	100,00
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	2,48965	13,41	33,39	0,02	100,00
12057/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de tornei ra ou válvula	un	2,0000	15,99	31,98	0,02	100,00
11575/ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	4,0000	7,69	30,76	0,02	100,00
03518/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto pred ial	un	9,0000	3,35	30,15	0,02	100,00
43059/SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	3,559248	8,18	29,11	0,02	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos compleme ntares - coletado caixa)	h	33,8700	0,85	28,79	0,02	100,00
00469/ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou si milar	un	1,0000	27,00	27,00	0,02	100,00
01933/SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	6,0000	4,45	26,70	0,02	100,00
09874/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,9897	13,28	26,42	0,02	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / v aso sanitario	un	3,0000	8,73	26,19	0,02	100,00
06653/ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de so brepot tigre ou similar	un	3,0000	8,73	26,19	0,02	100,00
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -col etado caixa)	h	20,84839164	1,24	25,85	0,02	100,00
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	2,9896	8,46	25,29	0,02	100,00
09867/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,1710	3,47	24,88	0,02	100,00
00099/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	24,75	24,75	0,02	100,00
39961/SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,87262	28,20	24,61	0,02	100,00
07128/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, paraagu a fria predial	un	3,0000	8,18	24,54	0,02	100,00
03538/SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	5,0000	4,89	24,45	0,02	100,00
01957/SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	4,0000	6,09	24,36	0,02	100,00
00096/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3 /4", para caixa d'agua	un	2,0000	11,63	23,26	0,02	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	1,90040175	11,98	22,77	0,02	100,00
01553/ORSE	Luva simples pvc sanitario d= 50mm	un	7,0000	2,92	20,44	0,02	100,00
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (hori sta)	h	0,904494	22,10	19,99	0,01	100,00
09102/ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	2,0000	9,95	19,90	0,01	100,00
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,3560	55,58	19,79	0,01	100,00

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	4,75076	4,15	19,72	0,01	100,00
03048/ORSE	Aparelhamento de peça de madeira de lei, seção 5 x 9	m	12,8000	1,50	19,20	0,01	100,00
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	1,12516729	16,88	18,99	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)	un	1,39377201	13,50	18,82	0,01	100,00
03516/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	9,0000	2,07	18,63	0,01	100,00
11741/SINAPI	Ralo sifonado cilindrico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un	2,0000	9,10	18,20	0,01	100,00
03674/ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,0000	6,00	18,00	0,01	100,00
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	29,33643834	0,61	17,90	0,01	100,00
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	1,048064	17,04	17,86	0,01	100,00
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	2,0000	8,87	17,74	0,01	100,00
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	20,84839164	0,82	17,10	0,01	100,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,97131645	17,50	17,00	0,01	100,00
03529/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	23,0000	0,69	15,87	0,01	100,00
06146/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2 "	un	1,0000	15,38	15,38	0,01	100,00
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	8,0000	1,87	14,96	0,01	100,00
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	3,0000	4,84	14,52	0,01	100,00
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	3,3600	4,29	14,41	0,01	100,00
00242/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,99679999	13,90	13,86	0,01	100,00
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	13,84	13,84	0,01	100,00
03536/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	6,0000	2,29	13,74	0,01	100,00
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	42,78692	0,31	13,26	0,01	100,00
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66	0,01	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,03632621	327,80	11,91	0,01	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	1,8382612	6,35	11,67	0,01	100,00
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	13,55659716	0,86	11,66	0,01	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,04223115	269,00	11,36	0,01	100,00
06140/SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	un	3,0000	3,78	11,34	0,01	100,00
03535/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	2,0000	5,57	11,14	0,01	100,00
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,63535862	17,43	11,07	0,01	100,00
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	3,0266	3,54	10,71	0,01	100,00
00120/ORSE	Adaptador pvc rigido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 20mm x 1/2"	un	1,0000	10,69	10,69	0,01	100,00

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00095/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	10,69	10,69	0,01	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,02010145	518,00	10,41	0,01	100,00
00065/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	12,0000	0,84	10,08	0,01	100,00
38365/SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m2	3,8272	2,51	9,61	0,01	100,00
04226/SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	1,2168	7,55	9,19	0,01	100,00
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,5904	14,94	8,82	0,01	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,22987754	36,90	8,48	0,01	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amar ela ou azul)	un	0,46459027	17,55	8,15	0,01	100,00
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,58034722	13,94	8,09	0,01	100,00
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,6311048	1,43	8,05	0,01	100,00
07864/ORSE	Clips 3/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238	un	1,0000	8,02	8,02	0,01	100,00
00162/ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	8,0000	0,98	7,84	0,01	100,00
34357/SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	1,51904	5,10	7,75	0,01	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemu lsionada em agua	l	0,8492	8,55	7,26	0,01	100,00
00109/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4" , para agua fria	un	2,0000	3,50	7,00	0,01	100,00
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	0,01	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,34481635	18,58	6,41	0,00	100,00
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,3257	19,09	6,22	0,00	100,00
03904/SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial	un	8,0000	0,77	6,16	0,00	100,00
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	2,2313	2,75	6,14	0,00	100,00
00314/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,95	5,85	0,00	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	146,02945194	0,04	5,84	0,00	100,00
40703/SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, for?a de impacto entre 60e 65 j, peso de 30 kg	un	0,00055688	10.172,25	5,66	0,00	100,00
03526/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	2,0000	2,71	5,42	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	24,3150	0,22	5,35	0,00	100,00
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,9680	2,68	5,27	0,00	100,00
00865/ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,33	5,00	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profission al	un	0,02010145	246,00	4,95	0,00	100,00
00209/ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,60	4,80	0,00	100,00
07543/SINAPI	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	un	1,0000	4,73	4,73	0,00	100,00
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem u nho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70	0,00	100,00
03906/SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para agua fria pre dial	un	3,0000	1,43	4,29	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	0,39278711	10,80	4,24	0,00	100,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	0,40185	10,44	4,20	0,00	100,00

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São

José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
37329/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0390	107,59	4,20	0,00	100,00
00812/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	un	2,0000	1,99	3,98	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,05754704	63,00	3,63	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,11493874	31,50	3,62	0,00	100,00
07139/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	3,0000	1,13	3,39	0,00	100,00
00108/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1",par a agua fria	un	2,0000	1,69	3,38	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,1689246	19,78	3,34	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0726525	40,80	2,96	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,25428385	11,60	2,95	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	3,60449452	0,80	2,88	0,00	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargo s complementares - coletado caixa)	h	5,6311048	0,49	2,76	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,14530508	18,80	2,73	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,14530508	18,75	2,72	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,10550291	25,50	2,69	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,25428385	10,22	2,60	0,00	100,00
04377/SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fend a simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	12,8800	0,19	2,45	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0383647	60,00	2,30	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,013536	163,00	2,21	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,04020297	48,95	1,97	0,00	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1018	17,04	1,73	0,00	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l , motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso car regador	un	0,00006433	23.957,28	1,54	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,06713822	22,80	1,53	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,05373897	26,89	1,45	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0383647	32,30	1,24	0,00	100,00
10789/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0726525	15,40	1,12	0,00	100,00
03542/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua f ria predial	un	2,0000	0,56	1,12	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,03632621	28,00	1,02	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0726525	13,52	0,98	0,00	100,00
10498/SINAPI	Massa para vidro	kg	0,1000	9,55	0,96	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,03632621	25,95	0,94	0,00	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0603808	13,94	0,84	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,013536	47,69	0,65	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,04020297	15,15	0,61	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,02010145	29,90	0,60	0,00	100,00
03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0344	11,06	0,38	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,00959117	37,17	0,36	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

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00444
Ref : Fevereiro/2024-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0962	3,00	0,29	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,006768	34,00	0,23	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00959117	19,57	0,19	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,00467665	36,90	0,17	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	13,55659716	0,01	0,14	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	0,000086	1.387,82	0,12	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,00467665	19,90	0,09	0,00	100,00
EQUIPAMENTO: 22,68 (0,02%)		MATERIAL: 73.500,15 (54,14%)		PESSOAL: 39.452,69 (29,06%)		TERCEIRO: 11.547,61 (8,51%)	
(cento e trinta e cinco mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e um centavos)						OUTROS: 11.232,68 (8,27%)	
				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		135.755,81	

Documento assinado digitalmente
gov.br WAGNER DARY DA SILVA
Data: 23/04/2024 12:08:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	8,31	13.942,59	25,00	3.485,66	25,00	3.485,66	25,00	3.485,66	25,00	3.485,61		
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	52,6	7.333,88	13,15	1.833,47	13,15	1.833,47	13,15	1.833,47	13,15	1.833,47		
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%			
01.02	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO	46,2	6.441,17	11,55	1.610,30	11,55	1.610,30	11,55	1.610,30	11,55	1.610,27		
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%			
01.03	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	1,2	167,54	0,30	41,89	0,30	41,89	0,30	41,89	0,30	41,87		
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%			
02	REFORMA DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA EM SALGADO	65,3	109.516,73	24,29	26.596,92	24,39	26.707,97	20,41	22.354,76	30,91	33.857,08		
02.01	DEMOLIÇÃO	4,23	4.666,77	4,23	4.666,77								
				100,00%									
02.02	ESTRUTURA	2,61	2.857,31			2,61	2.857,31						
						100,00%							
02.03	ELEVAÇÕES	2,09	2.277,96	0,08	83,33	2,01	2.194,63						
				3,66%		96,34%							
02.04	COBERTURA	8,56	9.369,74			4,61	5.052,66			3,95	4.317,08		
						53,93%				46,07%			
02.05	ESQUADRIAS	16,63	18.198,13	1,29	1.408,36			7,67	8.394,89	7,67	8.394,88		
				7,74%				46,13%		46,13%			
02.06	LOUÇAS, BANCADAS E METAIS	6,48	7.088,08							6,48	7.088,08		
										100,00%			
02.07	PAVIMENTAÇÃO	5,99	6.564,53			5,99	6.564,53						
						100,00%							
02.08	REVESTIMENTO DE PAREDES	6,2	6.784,55					6,20	6.784,55				
								100,00%					
02.09	PINTURA	12,63	13.821,56							12,63	13.821,56		
										100,00%			
02.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	9,66	10.579,26			4,83	5.289,67	4,83	5.289,59				
						50,00%		50,00%					
02.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	3,43	3.760,72			1,72	1.880,39	1,71	1.880,33				
						50,00%		50,00%					
02.12	DRENAGEM	7,26	7.950,07	4,64	5.086,69	2,62	2.863,38						
				63,98%		36,02%							

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

Cod. Empreendimento: 00444

BDI: 23,54% 30/01/2024

Ref : Fevereiro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
02.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIA	4,74	5.189,82	4,73	5.179,02		5,40	0,01	5,40				
				99,79%		0,10%		0,11%					
02.14	FOSSE SÉPTICA	8,31	9.119,08	8,31	9.119,08								
				100,00%									
02.15	DIVERSOS	1,18	1.289,15	0,96	1.053,67					0,22	235,48		
				81,73%						18,27%			
03	AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA	26,39	44.254,98	18,07	7.996,70	27,78	12.293,98	31,84	14.088,84	22,31	9.875,46		
03.01	ELEVAÇÕES	10,76	4.754,21	10,76	4.754,21								
				100,00%									
03.02	COBERTURA	13,91	6.159,86			11,79	5.218,09			2,12	941,77		
						84,71%				15,29%			
03.03	ESQUADRIAS	11,53	5.102,29			5,76	2.551,15	5,77	2.551,14				
						50,00%		50,00%					
03.04	LOUÇAS E METAIS	9,72	4.298,10							9,72	4.298,10		
										100,00%			
03.05	PAVIMENTAÇÃO	6,16	2.727,00	1,68	743,91			3,50	1.548,31	0,98	434,78		
				27,28%				56,78%		15,94%			
03.06	REVESTIMENTO DE PAREDES	18,57	8.215,09			9,28	4.107,55	9,29	4.107,54				
						50,00%		50,00%					
03.07	PINTURA	18,98	8.401,67					9,49	4.200,86	9,49	4.200,81		
								50,00%		50,00%			
03.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	2,84	1.263,87					2,84	1.263,87				
								100,00%					
03.09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	1,89	834,31			0,94	417,19	0,95	417,12				
						50,00%		50,00%					
03.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIA	5,64	2.498,58	5,64	2.498,58								
				100,00%									
TOTAL SIMPLES ==>		100,00	167.714,30	22,70	38.079,28	25,33	42.487,61	23,81	39.929,26	28,16	47.218,15		
TOTAL ACUMULADO ==>		100,00	167.714,30	22,70	38.079,28	48,03	80.566,89	71,84	120.496,15	100,00	167.714,30		

Documento assinado digitalmente



WAGNER DARY DA SILVA

Data: 23/04/2024 12:08:37-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

Empreendimento: 00444 - REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

PLANILHA DE B.D.I.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	I - TRIBUTOS		6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			23,54%

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



Documento assinado digitalmente

WAGNER DARY DA SILVA

Data: 23/04/2024 12:10:31-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00444

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

Ref : Fevereiro/2024-1 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			47,44
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,87
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,98
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,73
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,51
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		11,37
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			10,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,83
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		2,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		2,71
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,41
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			17,89
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		17,46
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,43
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				112,54%

Documento assinado digitalmente



WAGNER DARY DA SILVA

Data: 23/04/2024 12:10:31-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00444

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

Ref : Fevereiro/2024-1 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			18,32
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,64
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,04
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		8,64
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			7,92
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		1,79
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,06
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			7,07
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,74
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:				70,11%



Documento assinado digitalmente

WAGNER DARY DA SILVA

Data: 23/04/2024 12:12:54-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE

Cod. Empreendimento: 00444

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					5.510,87
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	0,01	4	19.081,85	763,27
01.011	Mestre de obras (mensalista)	mes	0,1	4	9.624,07	3.849,63
01.025	Vigia	mês	0,1	4	2.244,92	897,97
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					425,57
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	422,13	422,13
VALOR TOTAL : 5.936,44						



Documento assinado digitalmente

WAGNER DARY DA SILVA

Data: 23/04/2024 12:10:31-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Cod. Empreendimento: 00444

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					3.629,84
02.018	Aluguel de geladeira 420 l	mês	1	4	43,70	174,80
02.021	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	mês	1	4	13,75	55,00
02.027	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	mês	1	4	26,30	105,20
02.029	Aluguel de fogão 06 bocas	mês	1	4	34,98	139,92
02.033	Água - dispêndio mensal	mês	1	4	394,99	1.579,96
02.034	Consumo de energia elétrica	mês	1	4	180,00	720,00
02.037	Internet - dispêndio mensal	mês	1	4	89,00	356,00
02.040	Material de limpeza	mês	1	4	124,74	498,96
VALOR TOTAL : 3.629,84						

Documento assinado digitalmente



WAGNER DARY DA SILVA
Data: 23/04/2024 12:10:31-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO

Cod. Empreendimento: 00444

REFOMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO POLICIAL DO POVOADO ÁGUA FRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					1.584,00
01.004	Aluguel de betoneira 400 l com motor 220/380V (com carregador)	h	176	4	1,50	1.056,00
01.008	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	352	3	0,50	528,00
VALOR TOTAL : 1.584,00						



Documento assinado digitalmente

WAGNER DARY DA SILVA

Data: 23/04/2024 12:08:37-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 151
SS = Salário do servente = 1.412,40
SO = Salário do oficial = 1.885,40
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.743,50
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 = 04
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 = 203,87
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54
CCB = Custo cesta básica = 175,00

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)) = 0,497681
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 79,28

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) = 182,32

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)) = 11,99

D) EPI's

CMK - Custo mensal do KIT = 203,87
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,926682
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 139,93

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) = 8,61

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 175,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 0,171591
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 422,13



Documento assinado digitalmente

WAGNER DARY DA SILVA

Data: 23/04/2024 12:08:37-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>