

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS REFORMULADA

Ao
ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Areia Branca/SE

Ref.: Pregão Presencial nº. 010/2022 SRP.

OBJETO: Registro de Preços visando futuras contratações para realização de serviços de engenharia, para suprir as necessidades deste Município, nos termos do Decreto Municipal nº 864/2017, conforme especificações técnicas constantes no Anexo I deste Edital.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- Executaremos as obras e os serviços objeto do Pregão Presencial nº 010/2022, pelo preço global de **R\$ 3.405.053,40** (três milhões, quatrocentos e cinco mil, cinquenta e três reais e quarenta centavos), no prazo máximo de 12 (doze) meses vinculado ao cronograma físico-financeiro, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pelo Município, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização do Município;
- Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões desse Município.

DADOS BANCARIOS: AG: 012 CONTA CORRENTE: 03102778-8 BANESE

Graccho Cardoso/SE, 30 de Maio de 2022.


ADOLFO JOSÉ FERREIRA DOS SANTOS
RG nº. 21832595 SSP/SE
CPF nº. 033.703.201-77
Procurador



Obra
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICIPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	REGISTRO DE PREÇOS PARA MANUTENÇÃO DE PREDIOS NO MUNICIPIO	3.405.053,40	100,00 %

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

2.780.607,88
 624.445,52
 3.405.053,40

Adolfo Jose Ferreira dos Santos

Eng. Civil

CREA-SE 2717411496

ADOLFO JOSE FERREIRA DOS SANTOS

ENG. CIVIL

CREA-SE 2717411496

Obra
REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICIPIO

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Sergipe 22,47%
ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,10%
Mensalista: 63,11%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		REGISTRO DE PREÇOS PARA MANUTENÇÃO DE PREDIOS NO MUNICIPIO					3.405.053,40	100,00 %
1.1		REGISTRO DE PREÇOS					3.405.053,40	100,00 %
1.1.1		COBERTURA					813.204,50	23,88 %
1.1.1.1	232 ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, tabalana ou similar	m ²	2200	42,49	52,03	114.466,00	3,36 %
1.1.1.2	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, tabalana ou similar, com reposição de 10% do material	m ²	1500	49,28	60,35	90.525,00	2,66 %
1.1.1.3	276 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, tabalana ou similar, com reposição de 20% do material	m ²	1500	63,06	77,22	115.830,00	3,40 %
1.1.1.4	277 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, tabalana ou similar, com reposição de 30% do material	m ²	1000	76,83	94,09	94.090,00	2,76 %
1.1.1.5	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m ²	1000	94,25	115,42	115.420,00	3,39 %
1.1.1.6	202 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	500	50,71	62,10	31.050,00	0,91 %
1.1.1.7	211 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	10	1.658,82	2.031,55	20.315,50	0,60 %
1.1.1.8	248 ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	300	5,89	7,21	2.163,00	0,06 %
1.1.1.9	294 ORSE	Emassamento de algeroz	m	350	7,52	9,20	3.220,00	0,09 %
1.1.1.10	00000402 Próprio	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	400	24,01	29,40	11.760,00	0,35 %
1.1.1.11	12738 ORSE	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	m ²	600	108,21	132,52	79.512,00	2,34 %
1.1.1.12	4449 ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arafors ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m ²	1500	51,48	63,04	94.560,00	2,78 %
1.1.1.13	235 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m ²	300	41,77	51,15	15.345,00	0,45 %
1.1.1.14	3850 ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa n°26, e=0,46mm	m ²	300	67,91	83,16	24.948,00	0,73 %

R. A. N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAÇÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adolfo José Ferraz dos Santos
Eng. Civil
CREA-SE 974744444444

Obra
REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICIPIO

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Sergipe 22,47%
ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,10%
Mensalista: 63,11%

Orçamento Sintético

1.1.2		ESQUADRIAS			324.138,47	9,52 %			
1.1.2.1	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	120	82,63	101,19	12.142,80	0,36 %
1.1.2.2	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m²	130	92,16	112,86	14.671,80	0,43 %
1.1.2.3	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusivo vidro	m²	85	405,97	497,19	42.261,15	1,24 %
1.1.2.4	1878	ORSE	Vidro liso Incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	80	214,39	262,56	21.004,80	0,62 %
1.1.2.5	3542	ORSE	Porta em madeira compensada (virrola), lisa, semi-oca, 0,60 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	80	631,90	773,88	61.910,40	1,82 %
1.1.2.6	3544	ORSE	Porta em madeira compensada (virrola), lisa, semi-oca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	80	647,76	793,31	63.464,80	1,86 %
1.1.2.7	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canalet), lisa, semi-oca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	30	718,30	879,70	26.391,00	0,78 %
1.1.2.8	5087	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	18	829,95	1.016,43	18.295,74	0,54 %
1.1.2.9	8427	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente, exceto ferragens	un	35	739,39	905,53	31.693,55	0,93 %
1.1.2.10	13032	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	4	928,56	1.137,20	4.548,80	0,13 %
1.1.2.11	10204	ORSE	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens	m²	12	158,44	194,04	2.328,48	0,07 %
1.1.2.12	1864	ORSE	Fornecimento e instalação de ferrolho	un	50	9,86	12,07	603,50	0,02 %
1.1.2.13	1874	ORSE	Fornecimento de cadeado 50mm	un	50	42,64	52,22	2.611,00	0,08 %
1.1.2.14	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	35	518,16	634,59	22.210,65	0,65 %
1.1.3			PAVIMENTAÇÃO					633.609,00	18,61 %
1.1.3.1	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m²	2000	20,91	25,60	51.200,00	1,50 %
1.1.3.2	11777	ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	1500	35,80	43,84	65.760,00	1,93 %

R. A. N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAÇÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP-49860-000

Adolfo Jose Ferraz
Eng. Civil
CREA-SE 27174141496

Obra
REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICIPIO

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Sergipe 22,47%
ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,10%
Mensalista: 63,11%

Orçamento Sintético

1.1.3.3	10169 ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmerilh 400 e encerramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	1000	41,74	51,11	51.110,00	1,50 %
1.1.3.4	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	300	20,93	25,63	7.689,00	0,23 %
1.1.3.5	10618 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	1000	46,85	57,37	57.370,00	1,68 %
1.1.3.6	2242 ORSE	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m²	2000	43,81	53,65	107.300,00	3,15 %
1.1.3.7	9104 ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	2000	74,63	91,39	182.780,00	5,37 %
1.1.3.8	4555 ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	2000	29,05	35,57	71.140,00	2,09 %
1.1.3.9	4295 ORSE	Piso cimentado desespolado traço 1:5, e = 5 cm	m²	1000	32,06	39,26	39.260,00	1,15 %
1.1.4		REVESTIMENTO					189.854,00	5,58 %
1.1.4.1	22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	300	16,11	19,72	5.916,00	0,17 %
1.1.4.2	17 ORSE	Demolição de reboco	m²	500	7,19	8,80	4.400,00	0,13 %
1.1.4.3	3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço f5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	2000	29,49	36,11	72.220,00	2,12 %
1.1.4.4	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	3000	5,27	6,45	19.350,00	0,57 %
1.1.4.5	7593 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	400	38,93	47,67	19.068,00	0,56 %
1.1.4.6	7137 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, BiancoGRES, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	1000	56,26	68,90	68.900,00	2,02 %
1.1.5		PINTURA					203.140,00	5,97 %

R. A. N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAÇÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adolfo José Ferraz dos Santos
Eng. Civil
CRFA-SE 2777411995

Obra
REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICIPIO

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Sergipe 22,47%
ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,10%
Mensalista: 63,11%

		Orçamento Sintético									
1.1.6.5	1998 ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento almotofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	30	378,63	463,70	13.911,00	0,41 %			
1.1.6.6	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UN	80	34,36	42,08	3.366,40	0,10 %			
1.1.6.7	2049 ORSE	FIXAÇÃO, AF 01/2020 Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepôr	un	90	46,80	57,31	5.157,90	0,15 %			
1.1.6.8	2056 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	100	19,19	23,50	2.350,00	0,07 %			
1.1.6.9	3685 ORSE	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	un	50	65,58	80,31	4.015,50	0,12 %			
1.1.6.10	5048 ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	20	726,00	889,13	17.782,60	0,52 %			
1.1.6.11	5047 ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	10	547,06	669,98	6.699,80	0,20 %			
1.1.6.12	2022 ORSE	Chuveiro simples de plástico (heic ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de PVC	un	20	57,18	70,02	1.400,40	0,04 %			
1.1.6.13	3672 ORSE	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	un	50	28,64	35,07	1.753,50	0,05 %			
1.1.6.14	3687 ORSE	Torneira plastica para tanque de lavar, HERC 1126, 1/2" ou similar	un	20	17,81	21,81	436,20	0,01 %			
1.1.6.15	4695 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha plilaboratório de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	m	30	635,81	778,67	23.360,10	0,69 %			
1.1.6.16	12263 ORSE	Plata de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,20X0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	20	1.011,28	1.238,51	24.770,20	0,73 %			
1.1.6.17	2017 ORSE	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	10	344,86	422,35	4.223,50	0,12 %			
1.1.7		INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS					328.665,80	9,65 %			
1.1.7.1	1681 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	200	75,68	92,68	18.536,00	0,54 %			
1.1.7.2	1201 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	200	68,16	83,47	16.694,00	0,49 %			
1.1.7.3	11334 ORSE	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	50	517,63	633,94	31.697,00	0,93 %			

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAÇÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adolfo José de Brito dos Santos
Eng. Civil
CREA-SE 277411496

		Orgamento Sintético									
1.1.7.4	2797 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 X 0,60 X 0,60m	un	20	354,11	433,67	8.673,40	0,25%			
1.1.7.5	2670 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	m	200	120,90	148,06	29.612,00	0,87%			
1.1.7.6	2671 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	m	200	204,44	250,37	50.074,00	1,47%			
1.1.7.7	2672 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	m	200	336,90	412,60	82.520,00	2,42%			
1.1.7.8	2673 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	m	100	414,33	507,42	50.742,00	1,49%			
1.1.7.9	2669 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	200	62,35	76,36	15.272,00	0,45%			
1.1.7.10	6411 ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60X0,60mx0,07m	un	20	51,05	62,52	1.250,40	0,04%			
1.1.7.11	1028 ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	500	11,75	14,39	7.195,00	0,21%			
1.1.7.12	1030 ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	200	35,55	43,53	8.706,00	0,26%			
1.1.7.13	1527 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	100	35,36	43,30	4.330,00	0,13%			
1.1.7.14	1524 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	200	13,74	16,82	3.364,00	0,10%			
1.1.8		ELEVACÃO					235.924,00	6,93%			
1.1.8.1	161 ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9X19X39 cm, e=0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m²	2500	48,56	59,47	148.675,00	4,37%			
1.1.8.2	169 ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	100	99,98	122,44	12.244,00	0,36%			
1.1.8.3	145 ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escorramento em madeira e cabeamento 4cm	m²	500	122,49	150,01	75.005,00	2,20%			
1.1.9		INSTALAÇÕES ELETRICAS					273.655,08	8,04%			
1.1.9.1	3796 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450V/750V/770°c	m	800	5,34	6,53	5.224,00	0,15%			
1.1.9.2	3797 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450V/750V/770°c	m	700	6,10	7,47	5.229,00	0,15%			
1.1.9.3	3799 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450V/750V/770°c	m	300	9,14	11,19	3.357,00	0,10%			
1.1.9.4	8348 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv/ 90° C	m	700	8,46	10,36	7.252,00	0,21%			
1.1.9.5	7916 ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6kv/1kv/90°	m	200	41,03	50,24	10.048,00	0,30%			

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAÇÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

João José Martins dos Santos
Eng. Civil
CREA-SE 277411496



Obra
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICIPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe 22,47%
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
 Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

Orçamento Sintético

1.1.11	DIVERSOS					34.725,30	1,02 %
1.1.11.1	3223 ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	30	879,00	1.076,51	0,95 %
1.1.11.2	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	1000	1,99	2,43	0,07 %

Total sem BDI 2.780.607,88
 Total do BDI 624.445,52
 Total Geral 3.405.053,40

Adolfo José Ferreira dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-SE 7717411496
 ADOLFO JOSE FERREIRA DOS SANTOS
 ENG. CIVIL
 CREA-SE 2717411496



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	REGISTRO DE PREÇOS PARA MANUTENÇÃO DE PREDIOS NO MUNICÍPIO	0,00%												
1.1	REGISTRO DE PREÇOS	3.405.053,40	10,39%	8,11%	8,13%	8,14%	8,14%	8,14%	8,07%	8,13%	8,14%	8,14%	8,14%	8,33%
1.1.1	COBERTURA	353.730,61	10,39%	276.047,32	276.771,08	277.451,14	277.227,29	277.211,97	274.847,90	276.976,27	277.170,33	277.227,29	277.117,36	283.532,39
1.1.2	ESQUADRIAS	813.204,30	8,33%	67.739,93	67.739,93	67.739,93	67.739,93	67.739,93	67.739,93	67.739,93	67.739,93	67.739,93	67.739,93	68.065,22
1.1.3	PAVIMENTAÇÃO	324.138,47	8,33%	27.000,73	26.800,49	27.000,73	27.000,73	27.000,73	25.831,08	27.000,73	27.000,73	27.000,73	27.000,73	27.324,87
1.1.4	REVESTIMENTO	633.609,00	8,33%	52.779,63	52.779,63	52.779,63	52.779,63	52.779,63	52.779,63	52.779,63	52.779,63	52.779,63	52.779,63	53.033,07
1.1.5	PINTURA	189.007,40	8,33%	15.814,64	15.814,32	15.814,64	15.814,64	15.814,64	15.814,64	15.814,64	15.814,64	15.814,64	15.757,68	17.200,77
1.1.6	LOUÇAS E METAIS	208.140,26	8,33%	16.921,56	16.921,56	16.921,56	16.921,56	16.921,56	16.921,56	16.921,56	16.921,56	16.921,56	16.921,56	17.673,18
1.1.7	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS	182.071,15	8,33%	12.865,08	12.865,08	12.865,08	12.865,08	12.865,08	12.865,08	12.865,08	12.865,08	12.865,08	12.865,08	12.865,08
1.1.8	ELEVAÇÃO	328.665,80	8,33%	27.377,68	27.377,68	27.377,68	27.377,68	27.377,68	26.283,28	27.377,68	27.377,68	27.377,68	27.377,68	29.874,32
1.1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	235.924,00	8,33%	19.852,47	19.852,47	19.852,47	19.852,47	19.852,47	19.852,47	19.852,47	19.852,47	19.852,47	19.852,47	19.817,62
1.1.10	ESTRUTURA	273.655,08	8,33%	61.052,45	61.052,45	61.052,45	61.052,45	61.052,45	61.052,45	61.052,45	61.052,45	61.052,45	61.052,45	7.099,00
1.1.11	DIVERSOS	216.066,10	8,33%	17.998,31	17.998,31	17.998,31	17.998,31	17.998,31	17.998,31	17.998,31	17.998,31	17.998,31	17.998,31	19.402,15
		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Porcentagem	34.726,30	10,39%	8,11%	8,13%	8,14%	8,14%	8,14%	8,07%	8,13%	8,14%	8,14%	8,14%	8,33%
	Custo	353.730,61	276.047,32	276.771,08	277.451,14	277.227,29	277.211,97	274.847,90	276.976,27	277.170,33	277.227,29	277.117,36	283.532,39	
	Porcentagem Acumulada	10,39%	18,5%	26,62%	34,76%	42,9%	51,06%	59,12%	67,29%	75,39%	83,53%	91,67%	100,0%	
	Custo Acumulado	353.730,61	629.777,92	906.549,00	1.183.700,13	1.460.927,42	1.738.139,39	2.012.987,29	2.289.963,56	2.567.133,89	2.844.361,18	3.121.478,54	3.405.053,40	

Adolfo José Ferreira dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-SE 271741406

Adolfo José Ferreira dos Santos

ADOLFO JOSÉ FERREIRA DOS SANTOS
 ENG. CIVIL
 CREA-SE 271741406



CAUET EMPREENDIMENTOS & LOCACOES
EIRELI
R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO-
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000
CNPJ : 40.282.926/0001-31

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICIPIO

**COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS
(Bonificação e Despesas Indiretas)**

GRUPO A	4,77%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,80%
R - TAXA DE RISCOS	0,97%
GRUPO B	0,59%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
GRUPO C	6,16%
L - LUCRO	6,16%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)	8,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	0,00%
BDI COM IMPOSTOS	22,47%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

- AC = taxa de Administração Central;
S = Taxa de Seguros
R = taxa de risco
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right] - 1 \right\} = 22,47\%$$

Adolfo Jose Ferreira dos Santos
Eng. Civil
CREA-SE/2717411496
ADOLFO JOSE FERREIRA DOS SANTOS
ENG. CIVIL
CREA-SE 2717411496



CAUET EMPREENDIMENTOS & LOCAÇÕES EIRELI
R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO-GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000
CNPJ : 40.282.926/0001-31

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICIPIO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,82%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,01%	6,94%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,84%	16,65%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,35%	3,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33%	2,56%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	TOTAL	12,95%	9,98%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	13,90%	5,16%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,32%
D	TOTAL	14,31%	5,48%
TOTAL (A+B+C+D)		103,10%	63,11%

ADOLFO JOSE FERREIRA DOS SANTOS
ENG. CIVIL
CREA-SE 2717411496

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1.1							
Composição	232 ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, itabaiana ou similar	Telhamento	m²	1,0000000	42,49	42,49
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,13	1,56
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,21	3,21
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	26,0000000	0,75	19,50
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,07	7,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,19	11,19
		MO sem LS =>		LS =>	9,25	MO com LS =>	18,22
		Valor do BDI =>			9,54	Valor com BDI =>	52,03
1.1.1.2							
Composição	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	Telhamento	m²	1,0000000	49,28	49,28
Composição Auxiliar	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,1000000	20,93	2,09
Composição Auxiliar	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	9,65	9,65
Composição Auxiliar	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,1000000	94,25	9,42
Composição Auxiliar	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,9000000	2,87	2,58
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,13	1,56
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,21	3,21
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	3,4000000	0,75	2,55
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,07	7,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,19	11,19



Composições Analíticas com Preço Unitário
REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Sergipe
ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,10%
Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 15,97 LS => 16,46 MO com LS => 32,43

Valor do BDI => 11,07 Valor com BDI => 60,35

1.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	276 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	Telhamento	m²	1,0000000	63,06	63,06
Composição Auxiliar	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,2000000	20,93	4,18
Composição Auxiliar	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	9,65	9,65
Composição Auxiliar	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,8000000	2,87	2,29
Composição Auxiliar	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,2000000	94,25	18,85
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,21	3,21
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,13	1,56
Composição Auxiliar	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (itabaiana ou similar)	Material	un	6,8000000	0,75	5,10
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,07	7,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,19	11,19
			MO sem LS =>	LS =>	18,72 MO com LS =>		36,88
			Valor do BDI =>		14,16	Valor com BDI =>	77,22

1.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	277 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	Telhamento	m²	1,0000000	76,83	76,83
Composição Auxiliar	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,3000000	20,93	6,27
Composição Auxiliar	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	9,65	9,65
Composição Auxiliar	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,3000000	94,25	28,27

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adalberto José Ferreira dos Santos
Eng. Civil
CREA-SE 2717411496



Composições Analíticas com Preço Unitário
REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Sergipe
ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
22,47%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,10%
Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,7000000	2,87	2,00
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000000	3,13	1,56
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	3,21	3,21
Auxiliar	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	10,2000000	0,75	7,65
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,5000000	14,07	7,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,19	11,19
		MO sem LS =>	LS =>	20,34	20,98 MO com LS =>	41,32
		Valor do BDI =>		17,26	Valor com BDI =>	94,09

1.1.1.5	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	1,0000000	94,25	94,25
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,2000000	3,13	3,75
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000000	3,21	3,85
Auxiliar	1974 ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000000	3,48	17,40
Insumo	9410 ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330000	10,45	34,82
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,2000000	14,07	16,88
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2000000	20,68	4,13
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,2000000	11,19	13,42
		MO sem LS =>	LS =>	14,92	15,38 MO com LS =>	30,30
		Valor do BDI =>		21,17	Valor com BDI =>	115,42

1.1.1.6	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	1,0000000	50,71	50,71
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000000	3,21	1,28

Adalfo José Ferreira dos Santos
Eng. Civil
CREA-SE 2717411496

R. A. N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

B.D.I.
 22,47%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	3,13	1,87
Auxiliar Insumo	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)		Material	m	1,0000000	34,65	34,65
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)		Mão de Obra	H	0,6000000	14,07	8,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVELENTE DE OBRAS		Mão de Obra	H	0,4000000	11,19	4,47
			MO sem LS =>		LS =>	6,55 MO com LS =>		12,91
			Valor do BDI =>					62,10
								1.658,82
								31,30
								38,52
								141,42
								1.172,60
								140,70
								134,28
								274,98
								2.031,55

1.1.1.7	Código Banco	Descrição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	Material	Material	Mão de Obra	Mão de Obra	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Total
Composição	211 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m										1.658,82
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		Provisórios	h	10,0000000	3,13	31,30				31,30
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		Provisórios	h	12,0000000	3,21	38,52				38,52
Insumo	2064 ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"		Material	un	1,0000000	141,42	141,42				141,42
Insumo	8877 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)		Material	m	26,0000000	45,10	1.172,60				1.172,60
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)		Mão de Obra	H	10,0000000	14,07	140,70				140,70
Insumo	00006111 SINAPI	SERVELENTE DE OBRAS		Mão de Obra	H	12,0000000	11,19	134,28				134,28
			MO sem LS =>		LS =>	139,59 MO com LS =>		274,98				274,98
			Valor do BDI =>					2.031,55				2.031,55

1.1.1.8	Código Banco	Descrição	Encargos Complementares - Pedreiro <th>Provisórios</th> <th>Mão de Obra <th>Material <th>Material <th>MO sem LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> <th>Total</th> </th></th></th>	Provisórios	Mão de Obra <th>Material <th>Material <th>MO sem LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> <th>Total</th> </th></th>	Material <th>Material <th>MO sem LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> <th>Total</th> </th>	Material <th>MO sem LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> <th>Total</th>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Total
Composição	248 ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica									5,89
Composição Auxiliar	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte									0,74
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		Provisórios	h	0,3000000	3,10	0,93			0,93
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)		Mão de Obra	H	0,3000000	14,07	4,22			4,22

000907

4/100

Adolfo José Ferrer dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-SE 2717411406

K

R. A. N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP.49860-000



Composições Analíticas com Preço Unitário
REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Sergipe
ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,10%
Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,30
		Valor do BDI =>	1,32		Valor com BDI =>		7,21
1.1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	294 ORSE	Emassamento de algeroz	Complementos	m	1,0000000	7,52	7,52
Composição Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	332,34	0,66
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,10	1,24
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,07	5,62
		MO sem LS =>	2,81	LS =>	2,89	MO com LS =>	5,70
		Valor do BDI =>	1,68		Valor com BDI =>		9,20
1.1.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000402 Próprio	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	72	m	1,0000000	24,01	24,01
Composição Auxiliar	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOOrca	m³	0,0030000	373,41	1,12
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,21	0,64
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,10	1,24
Insumo	12841 ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar	Material	un	3,5000000	3,76	13,16
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,07	5,62
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,19	2,23
		MO sem LS =>	3,93	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,98
		Valor do BDI =>	5,39		Valor com BDI =>		29,40
1.1.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12738 ORSE	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	Conversão InfoWOOrca	m²	1,0000000	108,21	108,21

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adolfo Jose Ferreira dos Santos
Eng. Civil
CREA-SE 2717411496



Composições Analíticas com Preço Unitário
REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Sergipe
ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
22,47%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,10%
Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00004299 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,4200000	1,39	1,97
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2200000	11,19	2,46
Insuno	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,1100000	29,29	32,51
			MO sem LS =>	2,73	2,82 MO com LS =>	5,55
			Valor do BDI =>	9,38	Valor com BDI =>	51,15
1.1.1.14	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3850 ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa n°26, e=0,46mm	m²	1,0000000	67,91	67,91
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,7500000	3,13	2,34
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500000	3,21	2,40
Insuno	3069 ORSE	Chapa de alumínio lisa 26", dimensões 2,0x1,0m, e=0,46mm	m²	1,0000000	44,23	44,23
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,7500000	14,07	10,55
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,7500000	11,19	8,39
			MO sem LS =>	9,33	9,61 MO com LS =>	18,94
			Valor do BDI =>	15,25	Valor com BDI =>	83,16
1.1.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1797 ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	1,0000000	82,63	82,63
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9000000	3,13	2,81
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800000	3,21	0,57
Insuno	487 ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000000	40,29	36,26
Insuno	843 ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400000	10,73	5,79
Insuno	1560 ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m²/m)	m	0,1800000	19,24	3,46
Insuno	1690 ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) Parafuso metal 2 " x 12	un	1,0800000	3,62	3,90

000910

Adalfo José Ferraz dos Santos
Eng. Civil
CREA-SE 21741496

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

7/100



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	13330 ORSE	13330 ORSE	FECHADURA PADO, LINHA RESIDENCE, MAÇANETA EM ZAMAC, TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL, CILINDRO EM ZAMAC, REF.401 E, CROMADA, OU SIMILAR FECHADURA PADO, LINHA RESIDENCE, MAÇANETA EM ZAMAC, TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL, CILINDRO EM ZAMAC, REF.401 E, CROMADA, OU SIMILAR	Material	un	0,18000000	84,30	15,17
Insuno	00001213 SINAPI	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,90000000	14,07	12,66
Insuno	00006111 SINAPI	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,18000000	11,19	2,01
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	7,22	7,45 MO com LS =>	14,67
1.1.2.2			Descrição	Valor do BDI =>		18,56	Valor com BDI =>	101,19
Composição	1841 ORSE	1841 ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	Esquadrias de Alumínio	m²	1,00000000	92,16	Total 92,16
Composição Auxiliar	10594 ORSE	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	2,00000000	3,08	6,16
Composição Auxiliar	10549 ORSE	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,00000000	3,21	9,63
Insuno	508 ORSE	508 ORSE	Canteira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	Material	m	0,50000000	29,32	14,66
Insuno	00006111 SINAPI	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,00000000	11,19	33,57
Insuno	00006110 SINAPI	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,00000000	14,07	28,14
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	30,38	31,33 MO com LS =>	61,71
1.1.2.3			Descrição	Valor do BDI =>		20,70	Valor com BDI =>	112,86
Composição	11945 ORSE	11945 ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	1,00000000	405,97	Total 405,97
Composição Auxiliar	1903 ORSE	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00300000	426,70	1,28
Composição Auxiliar	10550 ORSE	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,00000000	3,10	3,10
Composição Auxiliar	10549 ORSE	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000	3,21	3,21
Insuno	12794 ORSE	12794 ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	Material	m²	1,00000000	373,12	373,12

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adolfo José Ferreira dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-SE 2747411496



Composições Analíticas com Preço Unitário
REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Sergipe
ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
22,47%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,10%
Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PEDREIRO (HORISTA)	00004750 SINAPI	Mão de Obra	H	1,0000000	14,07	14,07
SERVENTE DE OBRAS	00006111 SINAPI	Mão de Obra	H	1,0000000	11,19	11,19
		MO sem LS =>	LS =>	12,89	MO com LS =>	25,39
		Valor do BDI =>		91,22	Valor com BDI =>	497,19
1.1.2.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1878 ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	1,0000000	214,39	214,39
Insumo	2429 ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m²	1,0000000	214,39	214,39
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		48,17	Valor com BDI =>	262,56
1.1.2.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3542 ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,0000000	631,90	631,90
Composição Auxiliar	1769 ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	1,0000000	341,65	341,65
Composição Auxiliar	1805 ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	un	1,0000000	158,38	158,38
Composição Auxiliar	8957 ORSE	Dobradieira de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	3,0000000	26,13	78,39
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	53,48	53,48
		MO sem LS =>	LS =>	46,67	MO com LS =>	94,78
		Valor do BDI =>		141,98	Valor com BDI =>	773,88
1.1.2.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3544 ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,0000000	647,76	647,76
Composição Auxiliar	1753 ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	un	1,0000000	174,24	174,24
Composição Auxiliar	1769 ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	1,0000000	341,65	341,65

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adolfo Jose Ferraz dos Santos
Eng. Civil
CREA-SE 2747411496

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8957 ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	Ferragens	un	3,0000000	26,13	78,39
	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CII INDRPO	Material	CJ	1,0000000	53,48	53,48
		MO sem LS =>		LS =>	48,11	MO com LS =>	94,78
		Valor do BDI =>			145,55	Valor com BDI =>	793,31
1.1.2.7							
Composição Auxiliar	3628 ORSE	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWOrc	un	1,0000000	718,30	718,30
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0100000	426,70	4,26
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,7500000	3,13	11,73
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,7500000	3,21	12,03
Composição Auxiliar	848 ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	Material	un	3,0000000	3,20	9,60
Insumo	1808 ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	265,63	265,63
Insumo	5015 ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	266,78	266,78
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7500000	14,07	52,76
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CII INDRPO	Material	CJ	1,0000000	53,48	53,48
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0040000	19,40	0,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,7500000	11,19	41,96
		MO sem LS =>		LS =>	48,31	MO com LS =>	95,16
		Valor do BDI =>			161,40	Valor com BDI =>	879,70
1.1.2.8							
Composição	5087 ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	829,95	829,95

Adolfo José Ferraz dos Santos
Eng. Civil
CREA-SE 2717411496

R. A, N°04, CONJ. JOAQUIM ARAGÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	1769 ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	1,0000000	341,65	341,65
Auxiliar						
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500000	3,21	12,03
Auxiliar						
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500000	3,13	11,73
Auxiliar						
Insumo	584 ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	6,0000000	1,73	10,38
Insumo	1690 ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) Parafuso metal 2 " x 12	un	6,0000000	3,62	21,72
Insumo	5017 ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 60 x 210cm	un	1,0000000	253,19	253,19
Insumo	9251 ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	un	3,0000000	10,35	31,05
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	3,7500000	14,07	52,76
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUI UNDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	53,48	53,48
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	3,7500000	11,19	41,96
		MO sem LS =>	LS =>	76,98 MO com LS =>		151,64
1.1.2.9		Valor do BDI =>		186,48	Valor com BDI =>	1.016,43
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8427 ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente, exceto ferragens	un	1,0000000	739,39	739,39
Composição	1769 ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	1,0000000	341,65	341,65
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,2500000	3,21	10,43
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,2500000	3,13	10,17
Auxiliar						
Auxiliar	584 ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	6,0000000	1,73	10,38
Insumo	1690 ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) Parafuso metal 2 " x 12	un	6,0000000	3,62	21,72
Insumo	4699 ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 80 x 210cm	un	1,0000000	262,96	262,96

Adolfo Jose Ferreira dos Santos
Eng. Civil
CREA-SE 2717411496

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP-49860-000



CAUET EMPREENDIMENTOS LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ : 40.282.926/0001-31

Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2500000	14,07	45,72
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,2500000	11,19	36,36
			MO sem LS =>		LS =>	70,56	MO com LS =>	139,00
			Valor do BDI =>			166,14	Valor com BDI =>	905,53
1.1.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13032	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	928,56	928,56
Composição Auxiliar	1769	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	341,65	341,65
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,7500000	3,13	11,73
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,7500000	3,21	12,03
Insumo	584	ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	Material	un	6,0000000	1,73	10,38
Insumo	1690	ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) Parafuso metal 2 " x 12	Material	un	6,0000000	3,62	21,72
Insumo	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	Material	un	3,0000000	10,35	31,05
Insumo	13755	ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 90 x 210cm	Material	un	1,0000000	351,80	351,80
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7500000	14,07	52,76
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUI LUBRIFICANTE CHAVE TIPO CILINDRICO	Material	CJ	1,0000000	53,48	53,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,7500000	11,19	41,96
			MO sem LS =>		LS =>	76,98	MO com LS =>	151,64
			Valor do BDI =>			208,64	Valor com BDI =>	1.137,20
1.1.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10204	ORSE	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	158,44	158,44
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,10	3,10

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP.49860-000

Adolfo José Ferraz dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-SE 271741496



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

B.D.I.
 22,47%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	3,21	3,21
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	4,0000000	0,85	3,40
Insumo	10972	ORSE	Porta em alumínio e acrílico para armários, inclusive ferragens	m²	1,0000000	123,47	123,47
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,07	14,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,19	11,19
			MO sem LS =>	LS =>	12,82	MO com LS =>	25,26
			Valor do BDI =>		35,60	Valor com BDI =>	194,04

1.1.2.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1864	ORSE	Fornecimento e instalação de ferrolho	un	1,0000000	9,86	9,86
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000000	3,21	1,60
Insumo	956	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,5000000	11,19	5,59
			MO sem LS =>	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,59
			Valor do BDI =>		2,21	Valor com BDI =>	12,07

1.1.2.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1874	ORSE	Fornecimento de cadeado 50mm	un	1,0000000	42,64	42,64
Insumo	427	ORSE	Cadeado 50mm, Pado ou similar	un	1,0000000	42,64	42,64
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		9,58	Valor com BDI =>	52,22

1.1.2.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	518,16	518,16

K

Adalfo José Ferraz dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-SF 27741496

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICIPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000000	3,10	3,10
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000000	3,21	3,85
Auxiliar	9168 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	1,0000000	465,14	465,14
Insumo	9171 ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj	4,0000000	4,03	16,12
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0090000	82,17	0,73
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8000000	0,62	1,73
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,07	14,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,2000000	11,19	13,42
		MO sem LS =>	LS =>	13,54	13,95 MO com LS =>	27,49
		Valor do BDI =>		116,43		634,59

1.1.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	1,0000000	20,91	20,91
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0250000	332,34	8,30
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000000	3,10	1,24
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000000	3,21	1,28
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,4000000	14,07	5,62
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4000000	11,19	4,47
		MO sem LS =>	LS =>	5,51	5,69 MO com LS =>	11,20
		Valor do BDI =>		4,69		25,60
1.1.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Valor do BDI =>				25,60

Adalfo José Cardoso dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-SE-271741496

R. A. N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	11777	ORSE	Piso em concreto simples desmoplado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m ²	1,0000000	35,80	35,80
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em subestrutura	Concreto Simples	m ³	0,0700000	381,66	26,71
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5300000	3,10	1,64
Composição Auxiliar	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5300000	14,07	7,45
Insumo			MO sem LS =>	4,73	LS =>	4,87	MO com LS =>	9,60
			Valor do BDI =>	8,04			Valor com BDI =>	43,84
1.1.3.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10169	ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m ²	1,0000000	41,74	41,74	
Insumo	1754	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m ²	1,0000000	35,54	35,54	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,0000000	0,62	6,20	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,37			Valor com BDI =>	51,11

1.1.3.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	1,0000000	20,93	20,93	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1300000	3,10	0,40	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000000	3,21	4,17	
Composição Auxiliar	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,1300000	14,07	1,82	
Composição Auxiliar	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,3000000	11,19	14,54	
Insumo			MO sem LS =>	8,06	LS =>	8,30	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	25,63
1.1.3.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	25,63

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10618 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	1,0000000	46,85	46,85	
Auxiliar	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,0000000	0,99	3,96	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5500000	3,10	1,70	
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4500000	3,21	1,44	
Auxiliar	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800000	3,11	1,18	
Insumo	11300 ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus bone ou similar	m²	1,0500000	24,59	25,81	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,5500000	14,07	7,73	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4500000	11,19	5,03	
		MO sem LS =>	6,42	LS =>	6,62	MO com LS =>	13,04
		Valor do BDI =>	10,52			Valor com BDI =>	57,37

1.1.3.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2242 ORSE	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m²	1,0000000	43,81	43,81	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0210000	426,70	8,96	
Auxiliar	10579 ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,4000000	3,21	1,28	
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000000	3,21	3,85	
Composição	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,1300000	82,17	10,68	
Auxiliar	00004759 SINAPI	Calceteiro (HORISTA)	H	0,4000000	14,07	5,62	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,2000000	11,19	13,42	
		MO sem LS =>	9,83	LS =>	10,14	MO com LS =>	19,97
		Valor do BDI =>	9,84			Valor com BDI =>	53,65
1.1.3.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adolfo José Ferraz dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-SE 2717411496

[Handwritten signature]

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	9104 ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico com Peças Pré-moldadas de Concreto	m²	1,00000000	74,63	74,63
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,02500000	426,70	10,66
Composição Auxiliar	10579 ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,40000000	3,21	1,28
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,60000000	3,21	1,92
Insumo	11394 ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,04200000	899,28	37,76
Insumo	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,13000000	82,17	10,68
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	H	0,40000000	14,07	5,62
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,60000000	11,19	6,71
		MO sem LS =>	6,62	LS =>	6,82 MO com LS =>	13,44
		Valor do BDI =>	16,76		Valor com BDI =>	91,39

1.1.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4555 ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,00000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00100000	426,70	0,42
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,18000000	3,10	0,55
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,36000000	3,21	1,15
Insumo	1611 ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) Meio-fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	Material	m	0,9165235	22,24	20,38
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,18000000	14,07	2,53
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,36000000	11,19	4,02
		MO sem LS =>	3,24	LS =>	3,35 MO com LS =>	6,59	

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adolfo José Ferreira dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-SE 217141496

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / Conversão InfoWOOrca cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	1,0000000	29,49	29,49
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0250000	422,71	10,56
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,10	1,86
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,21	1,92
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6000000	14,07	8,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000000	11,19	6,71
		MO sem LS =>	LS =>	8,25 MO com LS =>		16,26
		Valor do BDI =>		6,62	Valor com BDI =>	36,11

1.1.4.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	1,0000000	5,27	5,27
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0050000	426,70	2,13
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000000	3,10	0,31
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000000	3,21	0,32
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,1000000	14,07	1,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1000000	11,19	1,11
		MO sem LS =>	LS =>	1,39 MO com LS =>		2,73
		Valor do BDI =>		1,18	Valor com BDI =>	6,45

1.1.4.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7593 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	1,0000000	38,93	38,93



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	5,0000000	0,99	4,95	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000000	3,10	1,24	
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400000	3,21	1,09	
Composição	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500000	3,11	1,08	
Auxiliar	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m²	1,1000000	19,23	21,15	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,4000000	14,07	5,62	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3400000	11,19	3,80	
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	4,96 MO com LS =>	9,77
				Valor do BDI =>	8,74	Valor com BDI =>	47,67	

1.1.4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7137	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancoegres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	1,0000000	56,26	56,26	
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,6000000	0,99	4,55	
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5500000	3,10	1,70	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4500000	3,21	1,44	
Auxiliar	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,4000000	3,11	1,24	
Insumo	6478	ORSE	Cerâmica 30 x 44 cm, Biancoegres, Linha Oviedo Puro Branco (ou similar)	m²	1,0500000	32,93	34,57	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,5500000	14,07	7,73	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4500000	11,19	5,03	
				MO sem LS =>	6,44	LS =>	6,64 MO com LS =>	13,08
				Valor do BDI =>	12,64	Valor com BDI =>	68,90	
1.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				Valor do BDI =>	68,90	Valor com BDI =>	68,90	

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adalfo José Pereira dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-SE 2717411496

[Handwritten signature]

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	2322	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m ²	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000000	3,29	1,31
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000000	3,21	0,64
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,4000000	14,07	5,62
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2000000	11,19	2,23
Insumo	00007342	SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	0,3300000	2,64	0,87
			MO sem LS =>	LS =>	3,98	MO com LS =>	7,85
			Valor do BDI =>		2,39	Valor com BDI =>	13,06
1.1.5.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m ²	1,0000000	12,22	12,22
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000000	3,29	1,31
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000000	3,21	0,64
Insumo	2231	ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo (lata de 18 l)	l	0,1800000	13,45	2,42
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,4000000	14,07	5,62
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2000000	11,19	2,23
			MO sem LS =>	LS =>	3,87	MO com LS =>	7,85
			Valor do BDI =>		2,74	Valor com BDI =>	14,96
1.1.5.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m ²	1,0000000	12,22	12,22
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000000	3,29	1,31
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000000	3,21	0,64



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralum ou similar (lata de 18l)	Material	I	0,1800000	13,45	2,42
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,07	5,62
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,19	2,23
			MO sem LS =>		LS =>	3,98	MO com LS =>	7,85
			Valor do BDI =>			2,74	Valor com BDI =>	14,96
1.1.5.4								
Composição	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	16,11	16,11
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,29	1,31
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,21	0,64
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	Material	I	0,1800000	31,59	5,68
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,13	0,63
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,07	5,62
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,19	2,23
			MO sem LS =>		LS =>	3,87	MO com LS =>	7,85
			Valor do BDI =>			3,61	Valor com BDI =>	19,72
1.1.5.5								
Composição	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	15,76	15,76
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,29	1,31
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,21	0,64
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	Material	I	0,1800000	31,59	5,68

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adolfo José Ferraz dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-SE/277411496

R

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,71	0,28
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,07	5,62
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,19	2,23
		MO sem LS =>		LS =>	3,98	MO com LS =>	7,85
		Valor do BDI =>			3,54	Valor com BDI =>	19,30
1.1.5.6							
Composição	8623 ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	13,88	13,88
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,5000000	3,29	1,64
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,21	0,80
Insumo	1605 ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l	Material	l	0,7000000	1,92	1,34
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,71	0,28
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,07	7,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	11,19	2,79
		MO sem LS =>		LS =>	4,84	MO com LS =>	9,82
		Valor do BDI =>			3,11	Valor com BDI =>	16,99
1.1.5.7							
Composição	8624 ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	14,30	14,30
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,29	1,15
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,21	0,80
Insumo	1602 ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l)	Material	l	0,7200000	5,97	4,29
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,71	0,35



Composições Analíticas com Preço Unitário
REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Sergipe
ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
22,47%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,10%
Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	38,73	LS =>	39,93	MO com LS =>	78,66
		Valor do BDI =>	227,23		Valor com BDI =>		1.238,51
1.1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2146 ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	210,26	210,26
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,7500000	3,15	8,66
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,7500000	3,21	8,82
Insumo	982 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	25,89	25,89
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,20	0,16
Insumo	2261 ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar Torneira plastica p/ lavatorio d=1/2" (herc - ref. 1195 ou similar)	Material	un	1,0000000	11,70	11,70
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7500000	14,07	38,69
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,9216799	72,76	67,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,7500000	11,19	30,77
Insumo	00006145 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	12,75	12,75
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 " , SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	2,56	2,56
		MO sem LS =>	34,20	LS =>	35,26	MO com LS =>	69,46
		Valor do BDI =>	47,24		Valor com BDI =>		257,50
1.1.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2072 ORSE	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	530,17	530,17

(Handwritten signature)

Adolfo José Pereira dos Santos
Eng. Civil
CREA-SE 271744496

R. A. N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000



Composições Analíticas com Preço Unitário
REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Sergipe
ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,10%
Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,21	6,42
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,15	6,30
Composição Auxiliar	669 ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar)	Material	cj	1,0000000	24,79	24,79
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5600000	0,20	0,11
Insumo	2305 ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	Material	un	1,0000000	8,11	8,11
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	8,46	8,46
Insumo	00011761 SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	66,17	66,17
Insumo	00011786 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	356,09	356,09
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	14,07	28,14
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,19	22,38
		MO sem LS ==>		LS ==>		25,65 MO com LS ==>	50,52
		Valor do BDI ==>				119,12	649,29
1.1.6.4	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI ==>	Total	
Composição	7167 ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev.03	un	1,0000000	367,43	367,43	
Composição Auxiliar	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m²	0,1872000	77,66	14,53	
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	0,0156000	461,27	7,19	
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0150000	426,70	6,40	
Composição Auxiliar	2477 ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	m	1,5000000	8,47	12,70	

000929

Adolfo José Ferrare dos Santos
Eng. Civ.
CREA-SE 271244496

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

26/100

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,15	6,30
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,21	6,42
Auxiliar	230 ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,0000000	17,76	17,76
Insumo	669 ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar)	Material	cj	1,0000000	24,79	24,79
Insumo	6653 ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	Material	un	1,0000000	6,93	6,93
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	8,46	8,46
Insumo	00006140 SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	160,71	160,71
Insumo	00001030 SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE 9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	1,0000000	38,20	38,20
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	14,07	28,14
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,19	22,38
		MO sem LS =>		LS =>	35,23 MO com LS =>		69,40
		Valor do BDI =>			82,56	Valor com BDI =>	449,99
1.1.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	378,63	378,63
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,3000000	3,15	7,24
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,3000000	3,21	7,38
Auxiliar	669 ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar)	Material	cj	1,0000000	24,79	24,79

CAUET EMPREENDIMENTOS LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ : 40.282.926/0001-31



Composições Analíticas com Preço Unitário
REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Sergipe
ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,10%
Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	un	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2410 ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	133,17	133,17
Insumo	4325 ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	Material	un	1,0000000	87,85	87,85
Insumo	6653 ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	Material	un	1,0000000	6,93	6,93
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	8,46	8,46
Insumo	00006140 SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00001030 SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	1,0000000	38,20	38,20
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,3000000	14,07	32,36
Insumo	00006111 SINAPI	SERVELENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,3000000	11,19	25,73
		MO sem LS =>		LS =>		29,49 MO com LS =>	58,09
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	463,70

1.1.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACÃO. AF. 01/2020	SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,36	34,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	16,33	1,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	18,81	5,94
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	0,8621283	31,09	26,80
		MO sem LS =>		LS =>		2,86 MO com LS =>	5,64
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	42,08

1.1.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2049 ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepor	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	46,80	46,80
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,15	1,57

Adolfo Jose Ferraz dos Santos
Eng. Civil
CREA-SE 27741496

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001030 SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	1,0000000	38,20	38,20	38,20
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,07	14,07	7,03
		MO sem LS =>		LS =>	3,57	MO com LS =>		7,03
		Valor do BDI =>			10,51	Valor com BDI =>		57,31
1.1.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	2056 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	19,19	19,19	19,19
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,21	3,21	0,32
Insumo	230 ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,0000000	17,76	17,76	17,76
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,19	11,19	1,11
		MO sem LS =>		LS =>	0,56	MO com LS =>		1,11
		Valor do BDI =>			4,31	Valor com BDI =>		23,50

1.1.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	3685 ORSE	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	65,58	65,58	65,58
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,15	3,15	1,57
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,21	3,21	1,60
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,20	0,20	0,10
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,07	14,07	7,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,19	11,19	5,59
Insumo	00013984 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152 / 1154)	Material	UN	0,9540988	52,09	52,09	49,69
		MO sem LS =>		LS =>	6,41	MO com LS =>		12,62
		Valor do BDI =>			14,73	Valor com BDI =>		80,31
1.1.6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI ==>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5048 ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	163,13	un	1,0000000	726,00	726,00
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	7,7000000	3,21	24,71
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	7,7000000	3,15	24,25
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm		m	3,0300000	0,20	0,60
Insumo	4952 ORSE	Caixa d'água de polietileno alta densidade, cilíndrica, 1000 litros	95,76	un	1,0000000	420,20	420,20
Insumo	00000095 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA		UN	1,0000000	10,50	10,50
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA		UN	2,0000000	12,09	24,18
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA		UN	1,0000000	25,64	25,64
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		H	7,7000000	14,07	108,33
Insumo	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO		KG	0,1000000	14,30	1,43
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS		H	7,7000000	11,19	86,16
		MO sem LS ==>	95,76	LS ==>	98,73	MO com LS ==>	194,49
1.1.6.11		Descrição	Valor do BDI ==>	Und	Quant.	Valor Unit	889,13
Composição	5047 ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	163,13	un	1,0000000	547,06	547,06
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	7,7000000	3,21	24,71
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	7,7000000	3,15	24,25
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm		m	3,0300000	0,20	0,60
Insumo	4951 ORSE	Caixa d'água de polietileno alta densidade, cilíndrica, 500 litros		un	1,0000000	241,26	241,26
Insumo	00000095 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA		UN	1,0000000	10,50	10,50
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA		UN	2,0000000	12,09	24,18
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA		UN	1,0000000	25,64	25,64



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 (HORISTA)

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,7000000	14,07	108,33
Insuno	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,1000000	14,30	1,43
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	7,7000000	11,19	86,16
MO sem LS => 95,76							194,49
Valor do BDI => 122,92							669,98
1.1.6.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2022 ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de PVC	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	57,18	57,18
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,15	3,15
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,21	3,21
Insuno	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,20	0,16
Insuno	00011680 SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 " , PARA CHUVEIRO SIMPLES	Material	UN	1,0000000	12,94	12,94
Insuno	00007608 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 " , BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 " - AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	8,99	8,99
Insuno	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,07	14,07
Insuno	00006038 SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	3,47	3,47
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,19	11,19
MO sem LS => 12,44							25,26
Valor do BDI => 12,84							70,02
1.1.6.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3672 ORSE	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	28,64	28,64
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,15	1,57
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,21	1,60
Insuno	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,20	0,10

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adolfo José Parreiras dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-SE 271241496
 31/100

[Handwritten signature]

000934

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,07	7,03	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,19	5,59	
Insumo	00006145 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	12,75	12,75	
				MO sem LS =>	6,21	LS =>	6,41 MO com LS =>	12,62
				Valor do BDI =>	6,43	Valor com BDI =>		35,07
1.1.6.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3687 ORSE	Torneira plastica para tanque de lavar, HERC 1126, 1/2" ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	17,81	17,81	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,15	1,57	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,21	1,60	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,20	0,10	
Insumo	2259 ORSE	Torneira plastica para tanque de lavar 1/2", HERC 1126 ou similar Torneira plastica p/ tanque lavar d= 1/2" (herc - ref. 1126 ou similar)	Material	un	1,0000000	1,92	1,92	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,07	7,03	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,19	5,59	
				MO sem LS =>	6,21	LS =>	6,41 MO com LS =>	12,62
				Valor do BDI =>	4,00	Valor com BDI =>		21,81
1.1.6.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4695 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	Peitoris e Tampo de Balcoes	m	1,0000000	635,81	635,81	
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m²	0,0414000	461,27	19,09	
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço f5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,3400000	82,63	28,09	
Composição Auxiliar	1912 ORSE	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,7300000	24,87	18,15	
Composição Auxiliar	3163 ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOOrca	m²	1,3000000	349,75	454,67	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	3170 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,8960000	72,29	64,77
Auxiliar	3639 ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	Armaduras Convencionais	m²	0,8400000	60,77	51,04
		MO sem LS =>		LS =>	37,47	MO com LS =>	73,82
		Valor do BDI =>			142,86	Valor com BDI =>	778,67
1.1.6.16							
Composição	12263 ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.011,28	1.011,28
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,10	6,20
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,15	6,30
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,21	6,42
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	158,67	158,67
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,7200000	310,98	223,90
Insumo	7479 ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,2000000	38,63	46,35
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	18,71	22,45
Insumo	12056 ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colação de cuba	Material	un	1,0000000	70,14	70,14
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	2,4000000	23,56	56,54
Insumo	14004 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	165,64	165,64
Insumo	00001747 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	170,01	170,01
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	14,07	28,14
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	14,07	28,14

0000936

Adolfo José Pereira dos Santos
 Eng. CIVIL
 CREA-SE 271741496

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

33/100

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,19	22,38
				MO sem LS =>	LS =>	39,93	MO com LS =>	78,66
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.238,51
1.1.6.17								
Composição	2017	ORSE	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	344,86	344,86
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,21	9,63
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,0000000	3,15	9,45
Insumo	668	ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar Fixação p/ tanque (deca - ref. ft11 ou similar)	Material	cj	1,0000000	72,76	72,76
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,7500000	0,20	0,15
Insumo	2012	ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros n°. 8 ou similar	Material	un	1,0000000	7,80	7,80
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	14,07	42,21
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	11,19	33,57
Insumo	00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L *60 X 46* CM	Material	UN	0,9685647	121,01	117,20
Insumo	00013984	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152 / 1154)	Material	UN	1,0000000	52,09	52,09
				MO sem LS =>	LS =>	38,47	MO com LS =>	75,78
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	422,35
1.1.7.1								
Composição	1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1,0000000	75,68	75,68
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Soldável para Escoto	h	1,0380000	3,15	3,26
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9450000	3,21	3,03
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	63,44	4,75

0000937

Adolfo José Ferraz dos Santos
Eng. Civil
C. REA-SE 271741496 34/100

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	793 ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	Material	un	0,3000000	26,51	7,95
Insumo	5885 ORSE	Tubo pvc p/rede colet esgoto, JEI, d= 100mm (Vinifort - Tigre ou similar)	Material	m	0,9000000	35,03	31,52
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0380000	14,07	14,60
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9450000	11,19	10,57
		MO sem LS =>		LS =>	12,39	12,78 MO com LS =>	25,17
		Valor do BDI =>			17,00	Valor com BDI =>	92,68
1.1.7.2		Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	68,16	68,16
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4100000	3,21	4,52
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,2750000	3,15	4,01
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,1740000	63,44	11,03
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2750000	14,07	17,93
Insumo	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1000000	4,69	0,46
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4100000	11,19	15,77
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5980000	9,04	14,44
		MO sem LS =>		LS =>	17,11	17,11 MO com LS =>	33,70
		Valor do BDI =>			15,31	Valor com BDI =>	83,47
1.1.7.3		Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11334 ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	517,63	517,63
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	92,82	108,59
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	461,27	37,36
Composição Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	28,80	33,12

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa Alvenarias de Vedação traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1		m²	1,8000000	82,63	148,73
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado		m³	0,0810000	440,21	35,65
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao Armaduras Convencionais de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1		kg	1,7300000	11,91	20,60
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / Argamassas cal / areia), espessura 2,0 cm		m²	1,7100000	27,38	46,81
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m		m³	1,8000000	43,20	77,76
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015		m²	1,7100000	5,27	9,01
			MO sem LS =>		LS =>	122,47	MO com LS =>	241,25
			Valor do BDI =>			116,31	Valor com BDI =>	633,94
1.1.7.4								
Composição Auxiliar	2797	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m		un	1,0000000	354,11	354,11
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos		m²	0,7800000	77,66	60,57
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1		m²	1,6800000	82,63	138,81
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao Armaduras Convencionais de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1		kg	3,2000000	11,91	38,11
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado		m³	0,1090000	461,27	50,27
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / Argamassas cal / areia), espessura 2,0 cm		m²	1,4400000	27,38	39,42
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m		m³	0,4480000	43,20	19,35
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015		m²	1,4400000	5,27	7,58
			MO sem LS =>		LS =>	72,15	MO com LS =>	142,14
			Valor do BDI =>			79,56	Valor com BDI =>	433,67

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2670 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,0000000	120,90	120,90
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1(1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	426,70	0,85
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,10	1,24
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5200000	3,21	4,87
Composição Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,07	5,62
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5200000	11,19	17,00
Insumo	00007745 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	1,0200000	89,53	91,32
		MO sem LS =>		11,18	LS =>	11,52 MO com LS =>	22,70
		Valor do BDI =>		27,16		Valor com BDI =>	148,06

1.1.7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2671 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,0000000	204,44	204,44
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1(1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0040000	426,70	1,70
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	3,10	2,17
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7400000	3,21	2,37
Composição Auxiliar	2454 ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,0270000	125,87	3,39
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	14,07	9,84
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7400000	11,19	8,28
Insumo	00007725 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	Material	M	1,0200000	173,23	176,69
		MO sem LS =>		9,01	LS =>	9,28 MO com LS =>	18,29

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		45,93		Valor com BDI =>		250,37	
1.1.7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2672 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,0000000	336,90	336,90		
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1(1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0080000	426,70	3,41		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,10	3,10		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0800000	3,21	3,46		
Insumo	2454 ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,0540000	125,87	6,79		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,07	14,07		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0800000	11,19	12,08		
Insumo	00007750 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	Material	M	1,0200000	288,23	293,99		
		MO sem LS =>		LS =>	13,45	MO com LS =>	26,50		
		Valor do BDI =>		75,70		Valor com BDI =>	412,60		

		Valor do BDI =>		45,93		Valor com BDI =>		250,37	
1.1.7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2673 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,0000000	414,33	414,33		
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1(1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0150000	426,70	6,40		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,4000000	3,10	4,34		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5500000	3,21	4,97		
Insumo	2454 ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,1360000	125,87	17,11		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4000000	14,07	19,69		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5500000	11,19	17,34		

Adolfo Jose Ferrare dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-SE 2717411498 38/100

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00007753	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	Material	M	1,02000000	337,73	344,48
			MO sem LS =>		LS =>	19,14	MO com LS =>	37,70
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	507,42
1.1.7.9			Tipo					
Composição	2669	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,00000000	62,35	62,35
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00100000	426,70	0,42
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,30000000	3,10	0,93
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,21000000	3,21	3,88
Composição Auxiliar	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,30000000	14,07	4,22
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,21000000	11,19	13,53
Insumo	00007796	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	1,02000000	38,60	39,37
			MO sem LS =>		LS =>	9,03	MO com LS =>	17,79
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	76,36
1.1.7.10			Descrição					
Composição	6411	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	Conversão InfoWO/Orca	un	1,00000000	51,05	51,05
Composição Auxiliar	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWO/Orca	m³	0,02520000	2,026,16	51,05
			MO sem LS =>		LS =>	6,13	MO com LS =>	12,08
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	62,52
1.1.7.11			Descrição					
Composição	1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	1,00000000	11,75	11,75
Composição Auxiliar	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,01000000	3,85	3,88

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,21	0,38
Auxiliar	10549 ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h <td>0,1200000 <td>3,15 <td>0,37</td> </td></td>	0,1200000 <td>3,15 <td>0,37</td> </td>	3,15 <td>0,37</td>	0,37
Auxiliar	10554 ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0005000	63,44	0,03
Insumo	138 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0002000	61,11	0,01
Insumo	2036 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	14,07	1,68
Insumo	00002696 SINAPI	Encargos Complementares - Encanador	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	11,19	1,34
Insumo	00006111 SINAPI	Encargos Complementares - Encanador	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0100000	4,02	4,06
Insumo	00009868 SINAPI	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,28
1.1.7.12			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		2,64	Valor com BDI =>	14,39
Total								35,55

Composição	Código Banco	Descrição	Encargos Complementares - Encanador <th>Provisórios <th>h</th> <th>0,2000000</th> <th>8,47</th> <th>8,55</th> </th>	Provisórios <th>h</th> <th>0,2000000</th> <th>8,47</th> <th>8,55</th>	h	0,2000000	8,47	8,55
Auxiliar	2477 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	m	1,0100000	7,28	7,35
Auxiliar	2484 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	3,21	0,64
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	3,15	0,63
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0008000	63,44	0,05
Insumo	138 ORSE	Solucao limpadora pvc	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0003000	61,11	0,01
Insumo	2036 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	14,07	2,81
Insumo	00002696 SINAPI	Encargos Complementares - Encanador	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,19	2,23
Insumo	00006111 SINAPI	Encargos Complementares - Encanador	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0100000	13,15	13,28
Total			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	8,27	MO com LS =>	16,30
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		7,98	Valor com BDI =>	49,53

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	161 ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com aramassa AC-1, junta de 2,0cm	m²	1,0000000	48,56	48,56
Composição Auxiliar	3406 ORSE	Argamassa Industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg	12,2000000	0,61	7,44
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,9000000	3,10	2,79
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000000	3,21	0,96
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	12,0000000	1,78	21,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,9000000	14,07	12,66
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3000000	11,19	3,35
		MO sem LS =>	8,30	8,56	MO com LS =>	16,86
		Valor do BDI =>	10,91		Valor com BDI =>	59,47
1.1.8.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	169 ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	1,0000000	99,98	99,98
Composição Auxiliar	7728 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0048000	426,43	2,04
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8500000	3,10	2,63
Insumo	00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,0000000	20,84	83,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,8500000	14,07	11,95
		MO sem LS =>	6,09	6,28	MO com LS =>	12,37
		Valor do BDI =>	22,46		Valor com BDI =>	122,44
1.1.8.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	145 ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e cabeamento 4cm	m²	1,0000000	122,49	122,49
Composição Auxiliar	140 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	0,4000000	11,91	4,76
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000000	3,10	0,98

Composições Analíticas com Preço Unitário
REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICIPIO_

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Sergipe
ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,10%
Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300000	3,13	1,34
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000000	3,21	4,17
Auxiliar	1569 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100000	9,00	9,09
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	m	0,7400000	3,45	2,55
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0609000	83,24	5,06
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,4300000	14,07	6,05
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,0000000	0,62	5,58
Insumo	00003744 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLCACAO)	m²	1,0000000	54,85	54,85
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0414000	94,00	3,89
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0138000	93,50	1,29
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,3000000	14,07	4,22
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200000	19,40	0,38
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,3000000	11,19	14,54
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3300000	11,51	3,79
		MO sem LS =>	12,61	13,00	MO com LS =>	25,61
		Valor do BDI =>	27,52		Valor com BDI =>	150,01

1.1.9.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3796 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/750v / 70°C	m	1,0000000	5,34	5,34
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	3,21	0,41
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	3,09	0,40
Auxiliar	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,0200000	1,24	1,26

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adolfo José Ferreira dos Santos
Eng. Civil
43/100
CREA-SE 2717441496

[Handwritten signature]

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)		H	0,1300000	14,07	1,82
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS		H	0,1300000	11,19	1,45
			MO sem LS =>		LS =>	1,66	MO com LS =>	3,27
			Valor do BDI =>			1,19	Valor com BDI =>	6,53
1.1.9.2								
Composição	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/750v / 70°C		m	1,0000000	6,10	6,10
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1300000	3,21	0,41
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1300000	3,09	0,40
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2		M	1,0200000	1,99	2,02
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)		H	0,1300000	14,07	1,82
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS		H	0,1300000	11,19	1,45
			MO sem LS =>		LS =>	1,66	MO com LS =>	3,27
			Valor do BDI =>			1,37	Valor com BDI =>	7,47

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/750v / 70°C		m	1,0000000	9,14	9,14
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1300000	3,09	0,40
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1300000	3,21	0,41
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2		M	1,0200000	4,97	5,06
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)		H	0,1300000	14,07	1,82
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS		H	0,1300000	11,19	1,45
			MO sem LS =>		LS =>	1,66	MO com LS =>	3,27
			Valor do BDI =>			2,05	Valor com BDI =>	11,19



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8348	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	8,46	8,46
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,21	0,41
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,09	0,40
Insumo	3817	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	Material	m	1,0200000	4,30	4,38
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000	14,07	1,82
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1300000	11,19	1,45
			MO sem LS =>		LS =>	1,66	MO com LS =>	3,27
			Valor do BDI =>			1,90	Valor com BDI =>	10,36
1.1.9.5								Total
Composição	7916	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	41,03	41,03
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2100000	3,09	0,64
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2100000	3,21	0,67
Insumo	4117	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	Material	m	1,0200000	33,76	34,43
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2100000	14,07	2,95
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2100000	11,19	2,34
			MO sem LS =>		LS =>	2,69	MO com LS =>	5,29
			Valor do BDI =>			9,21	Valor com BDI =>	50,24
1.1.9.6								Total
Composição	00000403	Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores		un	1,0000000	745,50	745,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8000000	3,21	5,77
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,2000000	3,10	3,72

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adolfo José Ferraz dos Santos
 Eng. CIVIL
 45/100
 CREA-SE 2717411496

000948

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,8000000	3,09	14,83
Composição	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. <small>DE 08/2019</small>	m³	0,0130000	411,84	5,35
Insumo	2531 ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	0,9939390	615,01	611,28
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	4,8000000	14,07	67,53
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,2000000	14,07	16,88
Insumo	00006111 SINAPI	SERVELENTE DE OBRAS	H	1,8000000	11,19	20,14
		MO sem LS =>	LS =>	53,42	MO com LS =>	105,24
		Valor do BDI =>		167,51		913,01

1.1.9.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12229 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,0000000	904,30	904,30
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,8000000	3,10	5,58
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	7,2000000	3,09	22,24
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,7000000	3,21	8,66
Auxiliar	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. <small>DE 08/2019</small>	m³	0,0170000	411,84	7,00
Insumo	2532 ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 36 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	0,9931466	708,85	703,99
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	7,2000000	14,07	101,30
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,8000000	14,07	25,32

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP:49860-000

Adolfo Jose Ferraz dos Santos
 Eng. CIVIL
 CREA-SE 27174/1496

0000949



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	2,7000000	11,19	30,21
		Mão de Obra				
		MO sem LS =>	LS =>	80,07	MO com LS =>	157,73
		Valor do BDI =>		203,19	Valor com BDI =>	1.107,49
1.1.9.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12223 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,0000000	460,86	460,86
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,10	1,86
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000000	3,21	2,88
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,4000000	3,09	4,32
Composição Auxiliar	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	0,0110000	411,84	4,53
Insuno	2527 ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemart ou similar	un	0,9795866	417,60	409,07
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,4000000	14,07	19,69
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6000000	14,07	8,44
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,9000000	11,19	10,07
		MO sem LS =>	LS =>	19,69	MO com LS =>	38,78
		Valor do BDI =>		103,55	Valor com BDI =>	564,41
1.1.9.9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8633 ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000000	14,78	14,78
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000000	3,21	0,96
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000000	3,09	0,92

R. A, N°04, CONJ. JOÃO JOAQUIM ARAGÃO
 GRACCHO CARDOSO-SE CEP.49860-000

Adolfo José Ferraz dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-SE 2717411490

[Handwritten signature]

0000950

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	3599	ORSE	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	5,33	5,33	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	14,07	4,22	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,19	3,35	
						MO sem LS =>	3,73	MO com LS =>	7,57
						Valor do BDI =>	3,32	Valor com BDI =>	18,10
1.1.9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8635	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	14,78	14,78	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,21	0,96	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,09	0,92	
Insumo	3674	ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	5,33	5,33	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	14,07	4,22	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,19	3,35	
						MO sem LS =>	3,73	MO com LS =>	7,57
						Valor do BDI =>	3,32	Valor com BDI =>	18,10
1.1.9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11141	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	37,26	37,26	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,21	1,92	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,09	1,85	
Insumo	3603	ORSE	Disjuntor monopolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	18,34	18,34	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	14,07	8,44	

[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO_

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Sergipe
 ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 103,10%
 Mensalista: 63,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,19	6,71
				MO sem LS =>	LS =>	7,69	MO com LS =>	15,15
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	45,63
1.1.9.12								
Composição	10315	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	17,63	17,63
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,09	0,92
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,21	0,96
Insumo	3680	ORSE	Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente Material de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	8,18	8,18
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	14,07	4,22
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,19	3,35
				MO sem LS =>	LS =>	3,84	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21,59
1.1.9.13								
Composição	8484	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	42,02	42,02
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,09	1,85
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,21	1,92
Insumo	3604	ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	23,10	23,10
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	14,07	8,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,19	6,71
				MO sem LS =>	LS =>	7,69	MO com LS =>	15,15
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	51,46