Memorando 17- 18.681/2026

De: Aline S. - EMURB-CUSTOS

Para: EMURB-DIROB - Diretoria de Obras Públicas - A/C Walter J.

Data: 27/05/2026 às 18:07:33

Setores envolvidos:

EMURB, EMURB-PROJUR-CHEFIA, EMURB-DIROP, EMURB-DIROB, EMURB-PROJETO, EMURB-ORCAMENTO, EMURB-CUSTOS, UCP - Jurídica, PEC-PROC-TIAGO

Obras de adequação da Rua Capela a fim de garantir o Direito Fundamental à Acessibilidade

Prezado Diretor,

Em atendimento ao Despacho nº 14, bem como ao adendo aos Despachos nº 9 e nº 13, encaminham-se em anexo, a planilha orçamentária e a documentação completa referente ao processo licitatório, da obra Adequação da Acessibilidade na Rua Capela, no trecho compreendido entre a Avenida Mamede Paes Mendonça e a Rua Propriá, localizada no bairro Centro, em Aracaju/SE.

Informo que a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) será juntada aos autos, após a comprovação do pagamento da respectiva taxa.

Para apreciação e deliberação.

Atenciosamente.

_

Aline Lecia Praxedes Dos Santos
Engenheiro Civil - Orçamentista

Anexos:
01_Capa.pdf
02_Equipe_tecnica.pdf
03_Indice.pdf
04_Declaracao_insumos.pdf
05_Resumo_empreendimento.pdf
06_02_Planilha_orcamentaria_custo.pdf
06_Planilha_orcamentaria.pdf
07_Equipe_dirigente.pdf
08_Manuntencao_canteiro.pdf
09_Encargos_Complementares.pdf
10_Composicoes_do_empreendimento.pdf
11_Curva_ABC_Insumos.pdf
12_Curva_ABC_Servicos.pdf
13_Cronograma_fisico_financeiro.pdf
14_BDI.pdf
15_Encargos_sociais.pdf
16_Memorial_descritivo.pdf

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

17_Matriz_de_risco.pdf
18_Termo_de_referencia.pdf
EMP08493.zip
ORSE_8493_PLANILHA_O__.zip

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

EXECUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A AVENIDA MAMEDE PAES MENDONÇA A RUA PROPRIÁ, BAIRRO CENTRO, ARACAJU/SE.

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08493
Desc Empreendimento: EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA TRECHOS ENTRE AV. MAMEDE PAES MENDONÇA E RUA PROPRIÁ
Prof. Resp.: Engª Aline Praxedes
Operador Resp: alpsantos
Referência: Fevereiro/2026-1

Prazo de Execução: 04 MESES
Encargo.: ARBITRADO 111,5100%
B.D.I.: ARBITRADO 20,9700%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	ACESSIBILIDADE					
	TRECHO DA AV. MAMEDE PAES MENDONÇA E RUA PROPRIÁ, CENTRO . ARACAJU-SE	1	542.984,24	542.984,24	542.984,24	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(quinhentos e quarenta e dois mil, novecentos e oitenta e quatro reais e vinte e quatro centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>> 542.984,24

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ORÇAMENTO E MEMORIAL DESCRITIVO

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

ANTONIO SÉRGIO ROSENDO GUIMARÃES
Presidente

WALTER CASTRO DOS SANTOS JÚNIOR
Diretor de Obras Públicas

RENAN MOREIRA SANDES
Coordenador de Obras Públicas

EQUIPE TÉCNICA

ALINE LÉCIA PRAXEDES DOS SANTOS
CATHERINE VIEIRA BITTENCOURT
GUSTAVO SANTOS LIMA
LORENA GRASIELLE NASCIMENTO DE OLIVEIRA
ROSANA MARQUES ROSENDO
SIMONE POSSARI
WALKER ALMEIDA SANTOS

Apoio técnico

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

ÍNDICE

- ORÇAMENTO

- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- MATRIZ DE RISCO

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

DECLARAÇÃO

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A AVENIDA MAMEDE PAES MENDONÇA A RUA PROPRIÁ, BAIRRO CENTRO, ARACAJU/SE.

VALOR TOTAL: R$ 542.984,24

MÊS DE REFERÊNCIA: FEVEREIRO/2026-1

Declaro, para os devidos fins que:

1) Os custos unitários dos serviços da planilha orçamentária são compatíveis com os custos do SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, no Estado de Sergipe, sendo adotados os menores valores entre aqueles do ORSE (Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe), SICRO e SINAPI.

2) A planilha orçamentária foi elaborada sem desoneração, sendo esta opção a mais vantajosa para a Administração.

3) Conforme legislação tributária municipal a base de cálculo do ISSQN para a Construção e reforma de edifícios é de 60,00% com a respectiva alíquota de 3,00%.

4) As composições oficiais “ORSE” e “SINAPI” utilizadas no orçamento onde se verifica a existência de insumos como “AS” (atribuído São Paulo), estão de acordo com o mercado local e compatíveis com a referida obra.

Aracaju, 26 de Maio de 2025.

Av. Augusto Franco, 3340 - Bairro Ponto Novo – Aracaju – Sergipe - CEP 49.047-040 - Tel. (79) 3179 1600/ Fax (79) 3179 1608.
e-mail: emurb@aracaju.se.gov.br - CNPJ. 13.118.245/0001-60

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08493
Desc Empreendimento: EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA TRECHOS ENTRE AV. MAMEDE PAES MENDONÇA E RUA PROPRIÁ
Prof. Resp.: Engª Aline Praxedes
Operador Resp: alpsantos
Referência: Fevereiro/2026-1

Prazo de Execução: 04 MESES
Encargo.: ARBITRADO 111,5100%
B.D.I.: ARBITRADO 20,9700%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	ACESSIBILIDADE					
	TRECHO DA AV. MAMEDE PAES MENDONÇA E RUA PROPRIÁ, CENTRO . ARACAJU-SE	1	542.984,24	542.984,24	542.984,24	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(quinhentos e quarenta e dois mil, novecentos e oitenta e quatro reais e vinte e quatro centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>> 542.984,24

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo Aracaju-SE

CNPJ : 13.118.245/0001-60

EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA TRECHOS ENTRE AV. MAMEDE PAES MENDONÇA E RUA PROPRIÁ

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08493

Ref: Fevereiro/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		**ACESSIBILIDADE**				**448.851,16**	**100,00**
01.01		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				**38.459,82**	8,53
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	35.074,27	35.074,27	7,78
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.385,55	3.385,55	0,75
01.02		**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO**				**45.882,56**	10,24
01.02.001	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	120,00	96,21	11.545,20	2,57
01.02.002	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	6,00	363,89	2.183,34	0,49
01.02.003	4657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	4,00	1.600,00	6.400,00	1,43
01.02.004	4656/ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	4,00	1.054,51	4.218,04	0,94
01.02.005	4654/ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	4,00	800,00	3.200,00	0,71
01.02.006	4659/ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	4,00	1.800,00	7.200,00	1,60
01.02.007	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.824,21	1.824,21	0,41
01.02.008	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 10/2022	UN	1,00	608,53	608,53	0,14
01.02.009	7125/ORSE	Ligação Predial de Esgoto Tipo 2 - Ramal Interno até Caixa de Inspeção	un	1,00	306,36	306,36	0,07
01.02.010	10390/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	4,00	669,02	2.676,08	0,60
01.02.011	10434/ORSE	Caminhão Carroceria de madeira 9 t - fonte:DNIT	h	20,00	96,04	1.920,80	0,43
01.02.012	13021/ORSE	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirânide com Estrutura metalica em tubo galv.1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2",(dim. 5m x5m)	und	1,00	3.800,00	3.800,00	0,85
01.03		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				**432,18**	0,10
01.03.001	10434/ORSE	Caminhão Carroceria de madeira 9 t - fonte:DNIT	h	4,50	96,04	432,18	0,10
01.04		**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**				**44.385,35**	9,90
01.04.001	3258/ORSE	Demolição de piso em lajota hexagonal	m2	684,64	14,26	9.762,97	2,18
01.04.002	04790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	112,06	104,41	11.700,18	2,61
01.04.003	97635/SINAPI	Remoção de piso de bloco intertravado ou de pedra portuguesa, de forma manual, com reaproveitamento. af 09/2023	m2	207,32	18,13	3.758,71	0,84
01.04.004	7989/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento - Linha d´agua	m2	13,62	13,17	179,38	0,04
01.04.005	0733/EMURB5	Retirada para reaproveitamento de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	978,00	10,96	10.718,88	2,39
01.04.006	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	128,48	0,79	101,50	0,02
01.04.007	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	23,72	19,55	463,73	0,10

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.008	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01 03/2025	un	22,00	350,00	7.700,00	1,72
01.05		**PAVIMENTAÇÃO**				**273.509,97**	60,95
01.05.001	5156/ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	260,00	3,54	920,40	0,21
01.05.002	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.737,10	1,44	2.501,42	0,56
01.05.003	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	86,85	131,55	11.425,12	2,55
01.05.004	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	1.737,10	7,86	13.653,61	3,04
01.05.005	97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af 04/2022	m2	1.737,10	2,39	4.151,67	0,92
01.05.006	3228/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	1.737,10	19,27	33.473,92	7,46
01.05.007	94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	173,71	727,73	126.413,98	28,16
01.05.008	12800/ORSE	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	m	586,20	9,98	5.850,28	1,30
01.05.009	3641/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	1.737,10	4,18	7.261,08	1,62
01.05.010	7324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	79,75	156,00	12.441,00	2,77
01.05.011	12039/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	6,40	152,17	973,89	0,22
01.05.012	12436/ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01 07/2025	un	1,00	495,40	495,40	0,11
01.05.013	12789/ORSE	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01 07/2025	un	9,00	1.136,88	10.231,92	2,28
01.05.014	2323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	1,00	9,46	9,46	0,00
01.05.015	2626/ORSE	Carga e descarga de meio-fio simples (sem sargeta)	m	978,00	2,92	2.855,76	0,64
01.05.016	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	978,00	40,09	39.208,02	8,74
01.05.017	02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	978,00	1,68	1.643,04	0,37
01.06		**PASSAGEM RAMPA - ESCOAMENTO SUPERFICIAL**				**44.773,85**	9,97

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,08	58,62	239,17	0,05
01.06.002	3230/ORSE	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	m	136,20	326,98	44.534,68	9,92
01.07		**PAISAGISMO**				**227,58**	0,05
01.07.001	2394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	0,38	229,81	87,33	0,02
01.07.002	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	3,87	36,24	140,25	0,03
01.08		**DIVERSOS**				**1.042,26**	0,23
01.08.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.737,10	0,60	1.042,26	0,23
01.09		**TRANSPORTE DE MATERIAIS**				**137,59**	0,03
01.09.001		**MATERIAIS ARENSOS**				**27,74**	0,01
01.09.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	35,11	0,79	27,74	0,01
01.09.002		**MATERIAIS BRITADOS**				**109,85**	0,02
01.09.002.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	139,05	0,79	109,85	0,02

Importa o presente orçamento em :
(quatrocentos e quarenta e oito mil, oitocentos e cinquenta e um reais e dezesseis centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 448.851,16

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo Aracaju-SE
CNPJ : 13.118.245/0001-60

EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA TRECHOS ENTRE AV. MAMEDE PAES MENDONÇA E RUA PROPRIÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**ACESSIBILIDADE**				**542.984,24**	**100,00**
01.01	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				**46.524,84**	**8,53**
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	42.429,34	42.429,34	7,78
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	4.095,50	4.095,50	0,75
01.02	**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO**				**55.504,71**	**10,24**
01.02.001	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	120,00	116,39	13.966,80	2,57
01.02.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	440,20	2.641,20	0,49
01.02.003	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	4,00	1.935,52	7.742,08	1,43
01.02.004	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	4,00	1.275,64	5.102,56	0,94
01.02.005	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	4,00	967,76	3.871,04	0,71
01.02.006	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	4,00	2.177,46	8.709,84	1,60
01.02.007	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.206,75	2.206,75	0,41
01.02.008	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 10/2022	UN	1,00	736,14	736,14	0,14
01.02.009	Ligação Predial de Esgoto Tipo 2 - Ramal Interno até Caixa de Inspeção	un	1,00	370,60	370,60	0,07
01.02.010	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	4,00	809,31	3.237,24	0,60
01.02.011	Caminhão Carroceria de madeira 9 t - fonte:DNIT	h	20,00	116,18	2.323,60	0,43
01.02.012	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirânide com Estrutura metalica em tubo galv.1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2",(dim. 5m x5m)	und	1,00	4.596,86	4.596,86	0,85
01.03	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				**522,81**	**0,10**
01.03.001	Caminhão Carroceria de madeira 9 t - fonte:DNIT	h	4,50	116,18	522,81	0,10
01.04	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**				**53.693,90**	**9,90**
01.04.001	Demolição de piso em lajota hexagonal	m2	684,64	17,25	11.810,04	2,18
01.04.002	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	112,06	126,30	14.153,18	2,61
01.04.003	Remoção de piso de bloco intertravado ou de pedra portuguesa, de forma manual, com reaproveitamento. af 09/2023	m2	207,32	21,93	4.546,53	0,84
01.04.004	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento - Linha d´agua	m2	13,62	15,93	216,97	0,04
01.04.005	Retirada para reaproveitamento de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	978,00	13,26	12.968,28	2,39
01.04.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	128,48	0,96	123,34	0,02
01.04.007	Coleta e carga manuais de entulho	m3	23,72	23,65	560,98	0,10
01.04.008	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01 03/2025	un	22,00	423,39	9.314,58	1,72
01.05	**PAVIMENTAÇÃO**				**330.864,18**	**60,95**
01.05.001	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	260,00	4,28	1.112,80	0,21
	Locação de serviços de pavimentação					

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.002		m2	1.737,10	1,74	3.022,55	0,56
01.05.003	Colchão de areia	m3	86,85	159,14	13.821,31	2,55
01.05.004	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	1.737,10	9,51	16.519,82	3,04
01.05.005	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af 04/2022	m2	1.737,10	2,89	5.020,22	0,92
01.05.006	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	1.737,10	23,31	40.491,80	7,46
01.05.007	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	173,71	880,34	152.923,86	28,16
01.05.008	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	m	586,20	12,07	7.075,43	1,30
01.05.009	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	1.737,10	5,06	8.789,73	1,62
01.05.010	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	79,75	188,71	15.049,62	2,77
01.05.011	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	6,40	184,08	1.178,11	0,22
01.05.012	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01 07/2025	un	1,00	599,29	599,29	0,11
01.05.013	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01 07/2025	un	9,00	1.375,28	12.377,52	2,28
01.05.014	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	1,00	11,44	11,44	0,00
01.05.015	Carga e descarga de meio-fio simples (sem sargeta)	m	978,00	3,53	3.452,34	0,64
01.05.016	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	978,00	48,50	47.433,00	8,74
01.05.017	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	978,00	2,03	1.985,34	0,37
01.06	**PASSAGEM RAMPA - ESCOAMENTO SUPERFICIAL**				**54.163,22**	**9,97**
01.06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,08	70,91	289,31	0,05
01.06.002	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	m	136,20	395,55	53.873,91	9,92
01.07	**PAISAGISMO**				**275,30**	**0,05**
01.07.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	0,38	278,00	105,64	0,02
01.07.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	3,87	43,84	169,66	0,03
01.08	**DIVERSOS**				**1.268,08**	**0,23**
01.08.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.737,10	0,73	1.268,08	0,23
01.09	**TRANSPORTE DE MATERIAIS**				**167,20**	**0,03**
01.09.001	**MATERIAIS ARENSOS**				**33,71**	**0,01**
01.09.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	35,11	0,96	33,71	0,01
01.09.002	**MATERIAIS BRITADOS**				**133,49**	**0,02**

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo Aracaju-SE
CNPJ : 13.118.245/0001-60

EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA TRECHOS ENTRE AV. MAMEDE PAES MENDONÇA E RUA PROPRIÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	139,05	0,96	133,49	0,02

Importa o presente orçamento em :
(quinhentos e quarenta e dois mil, novecentos e oitenta e quatro reais e vinte e quatro centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 542.984,24

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo Aracaju-SE
CNPJ : 13.118.245/0001-60

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE
Cod. Empreendimento: 08493
EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA TRECHOS ENTRE AV. MAMEDE PAES MENDONÇA E RUA PROPRIÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	**PESSOAL**					**31.915,10**
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	0,1	4	23.385,04	9.354,02
01.010	Técnico Nível Médio Júnior- mensalista - 40h - Rev 02	mês	0,5	4	5.776,86	11.553,72
01.025	Vigia	mês	1	4	2.751,84	11.007,36
02	**ENCARGOS COMPLEMENTARES**					**3.159,17**
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	3.159,17	3.159,17
						VALOR TOTAL : 35.074,27

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo Aracaju-SE
CNPJ : 13.118.245/0001-60

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO
Cod. Empreendimento: 08493
EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA TRECHOS ENTRE AV. MAMEDE PAES MENDONÇA E RUA PROPRIÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
02	**MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO**					**2.299,96**
02.033	Água - dispêndio mensal	mês	1	4	394,99	1.579,96
02.034	Consumo de energia elétrica	mês	1	4	180,00	720,00
03	**RELATÓRIOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**					**800,00**
03.001	PGR	un	1	1	800,00	800,00
04	**LICENÇAS E TAXAS**					**285,59**
04.002	CREA	un	1	1	285,59	285,59
						VALOR TOTAL : 3.385,55

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 1152
SS = Salário do servente = 1.621,40
SO = Salário do oficial = 2.127,40
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.975,60
NPA = Nº de dias produtivos por ano = 286,63 dias
NPM = Nº de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias
TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
PO = Prazo da obra em meses = 04
CVT = Custo do vale transporte = 4,50
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 12,50
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 206,75
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54
CCB = Custo cesta básica = 205,00

A) VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 9,00
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 1,022727
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,563933
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 528,53

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 1,420455
PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 1.390,91

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 300,00
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 91,45

D) EPI´s

CMK - Custo mensal do KIT = 206,75
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,939773
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 1.082,62

E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 12,54
CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,057
TS - Total do seguro (CHS * THH) = 65,66

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 205,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 1,309091
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 3.159,17

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024	UNID
98459/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000318	1.252,51	0,00
	MATERIAL				
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270	0,25	0,31
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	1,34	0,05
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,80	0,03
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270	1,26	1,55
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	0,49	0,02
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,02	0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00364231	126,92	0,46
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	0,11	0,14
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	1,39	1,80
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	0,63	0,82
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	2,96	3,84
07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	0,5853	47,40	27,74
06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	2,0000	8,61	17,22
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0680	16,61	1,13
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00520818	100,00	0,52
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1,2273	12,06	14,80
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,335473	0,90	1,20
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,49926192	7,53	7,95
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03915625	7,37	0,61
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7434819	9,67	15,21
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03338081	11,73	0,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,008976	0,89	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	20,18	116,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1,2273

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024	UNID
98459/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0680
M 06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	2,0000
M 07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de	m2	0,5853
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,4920
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,7350
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0066
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0264
O 94974 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3	0,0061

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
	MATERIAL				
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p ostes para fixacao)	m2	1,0000	267,50	267,50
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	183,00	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	73,93	0,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,90	2,54
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,66	3,66
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69	26,76
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	39,50	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67	20,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,41	MATERIAL	310,08	CUSTO TOTAL	363,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	27,22	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(20,9700 %)	76,31	440,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000
M	06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000
M	04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2	1,0000
M	05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	UNID
04657/ORSE		mês

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04298 /ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	1,0000	1.600,00	1.600,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.600,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1.600,00	BDI(20,9700 %)	335,52	1.935,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S	04298 /ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	1,0000

CÓDIGO	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	UNID
04656/ORSE		mês

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10777 /SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	1,0000	1.054,51	1.054,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.054,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1.054,51	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	221,13	1.275,64

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	10777 /SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (n	mes	1,0000

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	UNID
04654/ORSE		mês

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04299 /ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000	800,00	800,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	800,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	800,00	BDI(20,9700 %)	167,76	967,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S	04299 /ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	UNID
04654/ORSE		mês

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	UNID
04659/ORSE		mês

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04296 /ORSE	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa p ara 12 pessoas	mês	1,0000	1.800,00	1.800,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.800,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1.800,00	BDI(20,9700 %)	377,46	2.177,46	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S	04296 /ORSE	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	mês	1,0000

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	6,00	0,09
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	389,53	389,53
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	36,90	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50	6,53
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	18,74	562,20
00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,50	3,00
00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85	3,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	193,04	5,35
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	18,00	0,60
04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,23	24,46
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,81	0,40
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	205,00	17,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02
03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	150,43	65,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	39,50	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	18,58	0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01
04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	14,00	26,34
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,62	6,48
02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	74,71	74,71
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,0000	8,17	49,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001696	183,00	0,31
03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	82,13	82,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,90	18,36
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	127,59	6,40
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01672	126,92	2,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	10,87	0,46
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	73,93	1,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	20,11	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	13,50	0,15
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	140,00	0,22
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	44,00	0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
00420 /SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	27,20	27,20
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,07544	101,30	7,64
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	9,67	40,91
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,4800	7,37	132,19
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	9,67	163,62
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392	300,00	2,22
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316	12,54	1,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264	5,00	9,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	159,20	MATERIAL	1.474,82	CUSTO TOTAL	1.824,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	177,52	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI(20,9700 %)	382,54	2.206,75

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000
M	00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000
M	00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000
M	00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000
M	02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000
M	03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322
M	04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333
M	04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000
M	00420 /SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000
M	01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000
M	02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000
M	02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,0000
M	03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000
M	03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000
O	00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,0800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416/ORSE		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	8,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID
06096/ORSE		UN

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	979,65	0,03
	MATERIAL				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,10	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	18,00	0,33
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,81	0,22
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	38,11	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	20,11	0,04
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0300	50,38	1,51
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	25,00	1,20
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,00	1,13
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,36	0,35
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,0300	490,00	14,70

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID
06096/ORSE		UN

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	servico de bombeamento (nbr 8953)				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	13,50	0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00806885	73,93	0,60
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	10,87	0,25
12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	118,08	118,08
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	45,00	0,00
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	55,60	1,95
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	319,90	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	34,80	0,05
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	27,49	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	49,00	0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	92,70	0,05
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,97	22,32
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	8,12	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015337	183,00	0,28
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1632	6,12	1,00
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,90	0,13
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	17,22	0,52
06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61	13,61
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,0183	15,19	0,28
07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,84	3,84
09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,51	33,06
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54	26,16
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69	1,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,00	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID
06096/ORSE		UN

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,90	9,80
01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79	0,79
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,77	13,54
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,30	9,60
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	39,50	0,03
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,76	9,52
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	12,39	12,39
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,95	0,00
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	205,00	9,34
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	193,04	2,93
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00	14,42
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	7,97	19,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667	9,67	5,45
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	9,67	28,63
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,67	12,49
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,67	3,55
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6685	7,37	119,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00404776	300,00	1,21
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03015492	5,00	5,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455373	12,54	0,57

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 80,23 MATERIAL 431,90 CUSTO TOTAL 608,53 PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet							UNID
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	89,43	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI(20,9700 %)	127,61	736,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe	un	1,0000
M	00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	20,0000
M	01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000
M	02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000
M	02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000
M	05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000
M	05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000
M	06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000
M	06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000
M	07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000
M	09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1	m	6,0000
M	09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0000
O	00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,0210
O	00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	1,3260
O	02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,3470
O	06083 / ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Ligação Predial de Esgoto Tipo 2 - Ramal Interno até Caixa de Inspeção	UNID
07125/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007872	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000984	12,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Ligação Predial de Esgoto Tipo 2 - Ramal Interno até Caixa de Inspeção	UNID
07125/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,001078	39,50	0,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003936	44,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,1954252	4,50	5,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0108384	6,00	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,020322	193,04	3,92
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3791864	14,00	19,31
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,003234	18,58	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0108384	73,93	0,80
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001968	319,90	0,06
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00088	34,80	0,03
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00056	27,49	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00048	49,00	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00032	92,70	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0013776	10,22	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00032	32,30	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003936	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007872	18,75	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0810	100,00	8,10
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	22,5000	0,90	20,25
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,002156	183,00	0,39
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0311604	10,87	0,34
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0243864	18,00	0,44
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,060966	205,00	12,50
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0081288	13,50	0,11
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00008	38,11	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00008	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,060966	4,81	0,29
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0013776	11,60	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0027096	20,11	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,002156	36,90	0,08
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003936	15,40	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001968	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001968	28,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Ligação Predial de Esgoto Tipo 2 - Ramal Interno até Caixa de Inspeção	UNID
07125/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8000	9,67	16,36
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,9680	9,67	40,25
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	10,7800	7,37	168,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,060966	12,54	0,76
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3791864	5,00	6,90
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0054192	300,00	1,63

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	106,22	MATERIAL	72,42	CUSTO TOTAL	306,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	118,43	SERV. TERCEIRO	9,29	BDI(20,9700 %)	64,24	370,60

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8000
O	00018 /ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	2,4000
O	00072 /ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1,2000
O	02180 /ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	3,0000
O	02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,2000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6000
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6000

CÓDIGO	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirânide com Estrutura metalica em tubo galv.1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2",(dim. 5 m x5m)	UNID
13021/ORSE		und

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13751 /ORSE	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirânide com Estrutura metalica em tubo galv.1 1/4 , 1 1/5 e pés c/ 2",(dim. 5m x5m)	und	1,0000	3.800,00	3.800,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.800,00	CUSTO TOTAL	3.800,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	796,86	4.596,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirânide com Estrutura metalica em tubo galv.1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2",(dim. 5	UNID

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	13751 /ORSE	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirânide com Estrutura metalica em tubo galv.1 1/4, 1 1/5 e pés c/	und	1,0000

CÓDIGO	Demolição de piso em lajota hexagonal	UNID
03258/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003285	4,81	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000584	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,068693	4,50	0,31
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000219	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000073	39,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003285	205,00	0,67
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000146	183,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001314	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000146	36,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001679	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000584	73,93	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000146	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000438	13,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001095	193,04	0,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,074314	14,00	1,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7300	7,37	11,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,074314	5,00	0,37
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000292	300,00	0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003285	12,54	0,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,38	MATERIAL	2,38	CUSTO TOTAL	14,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,00	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(20,9700 %)	2,99	17,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Demolição de piso em lajota hexagonal	UNID
03258/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7300
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7300

CÓDIGO	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	UNID
104790/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	,00021145	131.850,00	27,88
41898 / SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	,00024904	6.164,14	1,54
	MATERIAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5266	2,96	7,48
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5266	0,63	1,59
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5266	1,39	3,51
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	2,8425	5,73	16,29
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4479	1,34	0,60
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5266	0,11	0,28
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0065	0,02	0,04
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0722	0,61	0,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4479	0,49	0,22
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0065	0,80	1,61
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0722	1,28	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,45739548	7,37	7,13
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,07373064	9,67	1,51
04257 / SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	,02317401	8,11	34,70

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	104,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	21,89	126,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	UNID
104790/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

O 05795/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	chp	1,1370
O 05952/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016	chi	0,8695
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0722
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4479
O 90964/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - chp diurn	chp	1,1370
O 90965/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - chi diurn	chi	0,8695

CÓDIGO	Remoção de piso de bloco intertravado ou de pedra portuguesa, de forma manual, com reaproveitamento. af_09/2023	UNID
97635/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6928	0,11	0,08
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4815	0,61	0,29
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6928	1,39	0,96
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6928	0,63	0,44
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6928	2,96	2,05
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2113	0,49	0,10
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4815	1,28	0,62
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2113	1,34	0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,21577956	7,37	3,36
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	,48705651	9,67	9,96

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	3,80	21,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88260/SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h	0,4815
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2113

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento - Linha d´agua	UNID
07989/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00	0,94
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,81	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	205,00	0,61
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000012	44,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000012	15,40	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000024	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00003	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,060384	4,50	0,27
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000528	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00099	193,04	0,19
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	13,50	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000012	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000528	73,93	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	10,87	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	183,00	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000024	18,75	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000006	25,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000006	319,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000042	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000042	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000006	28,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0600	9,67	1,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00297	12,54	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188	5,00	0,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264	300,00	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento - Linha d´agua	UNID
07989/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,00	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	13,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,58	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(20,9700 %)	2,76	15,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0600
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0600
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000

CÓDIGO	Retirada para reaproveitamento de meio-fio granítico ou pre-moldado	UNID
00733/EMURB5		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	14,00	0,78
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	183,00	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000035	10,22	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00044	73,93	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	10,87	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000035	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00002	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000005	319,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,81	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00001	15,40	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	193,04	0,16
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000005	28,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05032	4,50	0,23
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000025	12,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Retirada para reaproveitamento de meio-fio granítico ou pre-moldado	UNID
00733/EMURB5		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00002	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	6,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00001	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	205,00	0,51
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000005	25,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0500	9,67	1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022	300,00	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599	5,00	0,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,17	MATERIAL	1,77	CUSTO TOTAL	10,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,64	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(20,9700 %)	2,30	13,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0500
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	PROD. EQUIPE	UNID
05074/ORSE		374,00	tkm

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0027	294,05	0,0000	27,77	0,79

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,79	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)		0,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)						PROD. EQUIPE	UNID
						0,17		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E	02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	183,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,37	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	19,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(20,9700 %)	4,10	23,65

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	UNID
13197/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07962 /ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	un	1,0000	350,00	350,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	350,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	350,00	BDI(20,9700 %)	73,39	423,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S	07962 / ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	un	1,0000

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	UNID
05156/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000025	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000025	979,65	0,00
	MATERIAL				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000028	140,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000028	47,69	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000001	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000899	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00011114	18,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000014	44,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	UNID
05156/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00027791	4,81	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000052	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000005	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000005	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000002	18,75	0,00
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0013728	35,66	0,05
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00018878	101,30	0,02
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	0,3140	2,96	0,93
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,051051	0,90	0,05
04675 /ORSE	Lâmpada fluorescente eletronica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	0,0710	7,60	0,54
00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,004576	8,09	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0062877	14,00	0,09
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00009261	193,04	0,02
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,001716	6,69	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000491	6,00	0,00
01925 /ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	0,0710	1,70	0,12
02185 /ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,0143	3,21	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00533125	4,50	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000003	12,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000002	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001349	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000449	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000001	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00027791	205,00	0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000025	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000052	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000332	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00001232	20,11	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	UNID
05156/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00012552	127,59	0,02
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0005148	18,01	0,01
04815 /SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,0360	9,60	0,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00014203	10,87	0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00004184	126,92	0,01
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - br uta	m	,00315744	22,17	0,07
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,0010296	6,12	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000899	183,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000477	73,93	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00002574	8,12	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00003703	13,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0140	9,67	0,29
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04401142	7,37	0,69
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,00007207	9,67	0,00
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,00003603	9,67	0,00
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,00264607	9,67	0,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00027791	12,54	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0062877	5,00	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00002465	300,00	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,49	MATERIAL	2,47	CUSTO TOTAL	3,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(20,9700 %)	0,74		4,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01925 /ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	0,0710
M	04675 /ORSE	Lâmpada fluorescente eletronica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	0,0710
M	00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	0,3140
M	04815 /SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,0360
O	05158 /ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,1430
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0290

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	UNID
05156/ORSE		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0140
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0280
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0140

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação	UNID
02605/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0360	10,25	0,78
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0180	17,39	0,66

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,30		1,74

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0360
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0180

CÓDIGO	Colchão de areia	UNID
03212/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50	0,00
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200	100,00	112,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	183,00	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Colchão de areia	UNID
03212/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,37	MATERIAL	115,27	CUSTO TOTAL	131,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(20,9700 %)	27,59	159,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória	UNID
11472/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,25
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00
	MATERIAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001755	205,00	0,36
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000312	73,93	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória	UNID
11472/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000897	10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000078	183,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000078	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000702	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001755	4,81	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,039702	14,00	0,56
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000039	39,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000585	193,04	0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000117	18,58	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000234	13,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000312	6,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000078	20,11	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036699	4,50	0,17
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3900	7,37	6,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001755	12,54	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,039702	5,00	0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000156	300,00	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,87	MATERIAL	1,26	CUSTO TOTAL	7,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(111,5100%)	3,21	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(20,9700 %)	1,65	9,51	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O	11449 /ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	0,1800
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	UNID
97113/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	UNID
97113/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00589	1,34	0,01
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00491	1,28	0,01
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00589	0,49	0,00
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00491	0,61	0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	0,11	0,00
42408 /SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	1,1280	1,89	2,13
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	2,96	0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	1,39	0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	0,63	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,00501409	9,67	0,10
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00601486	7,37	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,50	2,89

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	42408 /SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	1,1280
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,00491
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,00589

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	UNID
03228/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	45,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO		UNID
03228/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,95	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00
02183 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar	m2	1,0000	7,17	7,17
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000	9,67	10,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,83	MATERIAL	8,70	CUSTO TOTAL	19,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,40	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(20,9700 %)	4,04	23,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02183 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar	m2	1,0000
O	10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,5000
P	00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000

CÓDIGO		UNID
94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	0,11	0,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	0,63	2,25
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1560	1,28	0,20
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	1,26	2,05
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7828	0,49	0,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado.	UNID
94991/SINAPI	af_08/2022	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1560	0,61	0,10
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	0,25	0,41
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	2,5000	4,22	10,55
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	1,39	4,96
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0213	8,12	0,17
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	3,1250	6,12	19,13
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	2,96	10,55
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,2315	490,00	603,43
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994	16,90	5,06
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7828	1,34	2,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1593072	9,67	3,26
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,64557327	9,67	33,66
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,82059536	7,37	28,38

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	727,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	152,61	880,34	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	3,1250
M	04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	2,5000
M	05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994
M	34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,2315
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0213
O	88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,6268
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1560
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,7828

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	UNID
12800/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,0156	80,00	1,25
	MATERIAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,024525	4,50	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008625	10,87	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005625	193,04	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038175	14,00	0,53
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000075	20,11	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000025	19,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	319,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0016875	205,00	0,35
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000675	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016875	4,81	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000025	45,00	0,00
12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0010	261,63	0,26
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000225	13,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,67	5,11
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,1250	7,37	1,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016875	12,54	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	UNID
12800/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038175	5,00	0,19
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00015	300,00	0,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,34	MATERIAL	1,42	CUSTO TOTAL	9,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,25	ENC.(111,5100%)	3,72	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(20,9700 %)	2,09	12,07	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,0156
M	12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0010
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2500
O	10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,1250
P	12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,1250
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	PROD. EQUIPE	UNID
03641/ORSE		22,50	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02871 /ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento	h	0,0000	7,83	0,0356	5,32	0,0089	0,50	0,19

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00059985	4,81	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,01254353	4,50	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003999	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001333	39,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00010664	6,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00059985	205,00	0,12
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00007998	13,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00019995	193,04	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00030659	10,87	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00023994	18,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO		PROD. EQUIPE	UNID
03641/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	22,50	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01356994	14,00	0,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002666	20,11	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002666	36,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00010664	73,93	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002666	183,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	,08888889	7,37	1,39
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,13333333	7,37	2,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01356994	5,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00059985	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00005332	300,00	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,64	MATERIAL	0,42	CUSTO TOTAL	4,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,5100%)	1,83	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(20,9700 %)	0,88	5,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E	02871 /ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de	h	1,0000	0,80	0,20
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1333		
P	12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	2,0000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		

CÓDIGO		UNID
07324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,81	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO		UNID
07324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04	0,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,71	6,84
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
06897 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,0500	106,42	111,74
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	183,00	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	39,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	7,37	18,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,67	MATERIAL	125,89	CUSTO TOTAL	156,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	15,27	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(20,9700 %)	32,71	188,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO		UNID
07324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200
M	02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000
M	06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000

CÓDIGO		UNID
12039/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,81	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	183,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93	0,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04	0,49

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO		UNID
12039/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3300	3,50	1,16
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,71	6,84
36178 /SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	6,5600	16,55	108,57
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	7,37	18,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,67	MATERIAL	122,06	CUSTO TOTAL	152,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	15,27	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(20,9700 %)	31,91	184,08	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3300
M	02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000
M	36178 /SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor	un	6,5600
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em n	UNID
12436/ORSE	ovacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,34	22,86
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,04	52,70
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	979,65	0,01
	MATERIAL				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00071172	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00035586	13,52	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000015	269,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,90	7,28
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00111048	183,00	0,20
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	127,59	1,94
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0050578	126,92	0,64
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01756089	10,87	0,19
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00609789	73,93	0,45
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00152703	20,11	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00017793	28,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03435831	4,81	0,17
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01374332	18,00	0,25
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00111048	36,90	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00035586	15,40	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00017793	25,95	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000675	27,12	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00124551	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00124551	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00017793	319,90	0,06
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000345	26,00	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001023	45,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00096465	12,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00035586	44,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO		UNID
12436/ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00055524	39,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00166572	18,58	0,03
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00006	16,82	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00071172	18,80	0,01
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	109,74	51,85
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03435831	205,00	7,04
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,71	3,08
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50	0,82
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,65869501	4,50	2,96
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	9,34	0,50
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00609789	6,00	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01145275	193,04	2,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77726172	14,00	10,88
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00458109	13,50	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	26,89	0,00
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	503,81	130,99
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001023	19,95	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000675	11,98	0,01
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,2600	50,38	13,10
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002046	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	36,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	9,67	1,05
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,102312	9,67	2,09
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,779312	9,67	36,39
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500	9,67	3,07
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,552404	7,37	86,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00305406	300,00	0,92
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03435831	12,54	0,43
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77726172	5,00	3,89

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 61,06 MATERIAL 285,44 CUSTO TOTAL 495,40 PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em n							UNID
EQUIPAMENTO	75,57	ENC.(111,5100%)	68,09	SERV. TERCEIRO	5,24	BDI(20,9700 %)	103,89	599,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	00077 /ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,4000
O	00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,2600
O	02323 /ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R	m2	0,7500
O	02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,4000
O	02624 /ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	2,2000
O	03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	2,6400
O	04864 /ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas	m2	0,4500
O	09182 /ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	0,1700

CÓDIGO	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e p	UNID
12789/ORSE	iso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002844	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002844	979,65	0,03
	MATERIAL				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3089718	126,92	39,21
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3195054	127,59	40,77
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04972461	10,87	0,54
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01726705	73,93	1,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00432386	20,11	0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00332754	183,00	0,61
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	307,36152	0,90	276,63
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003888	100,00	0,39
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4743576	101,30	48,05
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4896	100,00	48,96
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00227748	12,90	0,03
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	3,6000	28,10	101,16
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03242908	193,04	6,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO		UNID
12789/ORSE	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,2008553	14,00	30,81
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5850	3,50	2,05
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,5000	1,71	7,70
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01297163	13,50	0,18
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00182198	18,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00499131	18,58	0,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00166377	39,50	0,07
06897 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,18125	106,42	125,71
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00091099	44,00	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01726705	6,00	0,10
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002844	45,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00045549	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00091099	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00332754	36,90	0,12
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0389149	18,00	0,70
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0972873	4,81	0,47
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,89141167	4,50	8,51
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002844	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005689	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005689	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002844	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0972873	205,00	19,94
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00182198	18,75	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00318848	10,22	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00045549	28,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00091099	13,52	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005689	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00318848	11,60	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00045549	319,90	0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,554972	9,67	93,16
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	16,637724	7,37	259,35
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,284472	9,67	5,82

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	UNID
12789/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,142236	9,67	2,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,2008553	5,00	11,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00864773	300,00	2,59
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0972873	12,54	1,22

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	170,80	MATERIAL	760,79	CUSTO TOTAL	1.136,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	190,44	SERV. TERCEIRO	14,81	BDI(20,9700 %)	238,40	1.375,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	00077 /ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,4080
O	02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,2240
O	02620 /ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamass	m	3,6000
O	03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	7,6500
O	07324 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argama	m2	1,1250
O	09399 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,7650

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50	0,00
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	183,00	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,12	0,02
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67	4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	9,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(20,9700 %)	1,98		11,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Carga e descarga de meio-fio simples (sem sargeta)	UNID
02626/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00012	6,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00012	73,93	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00027	18,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000675	4,81	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000675	205,00	0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	39,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014115	4,50	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003	20,11	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225	193,04	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01527	14,00	0,21
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	183,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000345	10,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00009	13,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37	2,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000675	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00006	300,00	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01527	5,00	0,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,11	MATERIAL	0,47	CUSTO TOTAL	2,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,23	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(20,9700 %)	0,61	3,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500

CÓDIGO	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	UNID
04555/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	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	UNID
04555/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	39,50	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,81	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	205,00	0,50
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	44,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000018	25,95	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	12,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	193,04	0,16
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	28,10	28,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	28,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352	73,93	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000728	183,00	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,90	0,41
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	13,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000018	319,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,60	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3640	7,37	5,67
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	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	UNID
04555/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00	0,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,42	MATERIAL	30,36	CUSTO TOTAL	40,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,93	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(20,9700 %)	8,41	48,50	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000
O	01903 /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 - Confecçã	m3	0,0010
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3600

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	UNID
102498/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	0,63	0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	0,11	0,01
11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060	2,34	0,25
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	2,96	0,16
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	1,39	0,07
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160	1,34	0,02
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,82	0,07
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160	0,49	0,01
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,63	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0163392	7,37	0,25
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,03754612	9,67	0,77

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	UNID
102498/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,35	2,03	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0160
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0370

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	183,00	0,11
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	39,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37	46,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,11	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	58,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(20,9700 %)	12,29	70,91	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000

CÓDIGO	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	UNID
03230/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000636	979,65	0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000636	246,00	0,02
	MATERIAL				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004768	15,40	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000548	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0302679	4,81	0,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01210716	18,00	0,22
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00068644	36,90	0,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000548	19,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002384	28,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001272	39,10	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0016688	11,60	0,02
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2000	6,69	1,34
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0016688	10,22	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00102966	18,58	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00531736	6,00	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0009536	18,80	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001192	12,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,53839762	4,50	2,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	UNID
03230/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	61,2000	0,70	42,84
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001272	26,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00034322	39,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004768	44,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0302679	205,00	6,20
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000636	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001272	21,30	0,00
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,5600	8,83	4,94
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0400	490,00	19,60
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01547026	10,87	0,17
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00531736	73,93	0,39
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00134524	20,11	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00403572	13,50	0,05
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1200	18,01	2,16
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,2800	0,22	0,28
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,2800	0,36	0,46
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0600	25,00	1,50
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0640	25,00	1,60
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0400	50,38	2,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002384	319,90	0,08
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,2416	1,40	7,34
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004768	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0009536	18,75	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0898008	101,30	9,10
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0378	100,00	3,78
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01254	126,92	1,59
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	38,6486	0,90	34,78
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	8,12	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00068644	183,00	0,13
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,8000	6,12	4,90
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03762	127,59	4,80

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	UNID
03230/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002384	25,95	0,01
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2200	44,17	9,72
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,68472716	14,00	9,59
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,2000	8,43	26,98
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0100893	193,04	1,95
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6360	9,67	13,01
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,2740	9,67	5,60
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,4322	7,37	53,50
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,3840	9,67	48,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0302679	12,54	0,38
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00269048	300,00	0,81
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,68472716	5,00	3,42

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,15	MATERIAL	201,42	CUSTO TOTAL	326,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,5100%)	63,72	SERV. TERCEIRO	4,61	BDI(20,9700 %)	68,57	395,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	00080 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	0,4000
O	00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0600
O	00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0400
O	00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	3,2000
O	00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,9000
O	03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,4000
O	03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	1,4000

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	UNID
02394/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	UNID
02394/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	13,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	10,87	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00128	73,93	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	20,11	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00	2,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	193,04	0,46
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,1000	57,00	5,70
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	39,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	18,00	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00128	6,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00032	183,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	36,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,15056	4,50	0,68
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,81	0,03
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000	214,28	192,85
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	205,00	1,48
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6000	7,37	24,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00	0,81
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	300,00	0,19

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,79	MATERIAL	203,78	CUSTO TOTAL	229,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,15	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(20,9700 %)	48,19	278,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,1000
M	02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID
10234/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04	0,05
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	214,28	17,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50	0,07
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	4,07	0,41
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	39,50	0,00
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00	0,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00
11005 /ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	1,0000	15,10	15,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	183,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00	0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	8,37	1,42
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	7,37	1,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	33,46	CUSTO TOTAL	36,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(20,9700 %)	7,60	43,84	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050
M	02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID
10234/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID
06191/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,06
	MATERIAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005026	18,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000279	39,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00012566	205,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00012566	4,81	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675	13,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000558	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000558	183,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006422	10,87	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00002234	73,93	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00262776	4,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00284278	14,00	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002234	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00004188	193,04	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02792371	7,37	0,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID
06191/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00284278	5,00	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001117	300,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012566	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,09	CUSTO TOTAL	0,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,5100%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(20,9700 %)	0,13	0,73	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	05073 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	0,0626
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0278
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0278

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID
03644/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	183,00	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID
03644/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,82	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	17,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(20,9700 %)	3,68	21,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1	UNID
00140/ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO		UNID
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõões - R1	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93	0,01
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,00	0,50
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,43	8,43
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,95	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	39,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00	0,15
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	183,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,67	1,64
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	7,37	1,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,36	MATERIAL	9,67	CUSTO TOTAL	12,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,53	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(20,9700 %)	2,66		15,33

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO		UNID
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M	39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M	43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M	00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800

CÓDIGO		UNID
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87	0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	7,97	7,97
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,81	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	45,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	19,95	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,00	0,50
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	183,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	39,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	73,93	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ	UNID
00141/ORSE	es - R1	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,04	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	9,67	1,43
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	7,37	1,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	9,13	CUSTO TOTAL	11,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(20,9700 %)	2,46	14,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M	43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M	00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000
M	39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700
O	10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700
P	00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,25	0,25
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,01476	7,53	16,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	4,77	27,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
O	95309 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	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	UNID
00155/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00	2,36
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	193,04	0,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	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	UNID
00155/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,00	0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,70	47,60
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,81	0,06
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	73,93	0,15
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,40	8,15
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,90	5,24
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	183,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,87	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,50	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	319,90	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	7,37	16,18
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,67	31,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 22,35 MATERIAL 73,13 CUSTO TOTAL 122,15 PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,92	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(20,9700 %)	25,61	147,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000
O	03308 / 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	m3	0,0320
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5200
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9100

CÓDIGO	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 - Confecção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	183,00	0,15
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,90	406,98
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	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 - Confecção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	528,07	CUSTO TOTAL	593,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(20,9700 %)	124,39	717,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	183,00	0,15
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,90	406,98
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO		UNID
01905/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	8,83	176,60
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	704,67	CUSTO TOTAL	769,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(20,9700 %)	161,42	931,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

CÓDIGO		UNID
01906/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,90	270,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	183,00	0,15
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
01906/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	391,09	CUSTO TOTAL	456,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(20,9700 %)	95,66	551,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	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 - Confecção mecânica e transporte	UNID
03308/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO		UNID
03308/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 - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	183,00	0,15
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,90	163,80
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,40	254,80
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	554,87	CUSTO TOTAL	619,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(20,9700 %)	130,01	749,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160
M	01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	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 - Confecção mecânica e transporte	UNID
03308/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	39,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	183,00	0,11
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37	46,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,11	MATERIAL	129,80	CUSTO TOTAL	178,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(20,9700 %)	37,46	216,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares	UNID
88260/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,61	0,61
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,28	1,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	1,01154	9,67	20,69

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	5,80	33,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
O	95328 / SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,25	0,25
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,01154	9,67	20,69

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	5,72	33,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O	95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,11	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,90	2,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	73,93	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	183,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00	0,20
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67	2,05
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37	1,87
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,85	MATERIAL	3,25	CUSTO TOTAL	7,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,07	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(20,9700 %)	1,54	8,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	01903 / 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 - Confecçã	m3	0,0050
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
11449/ORSE		4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		166,01		12,87	0,00
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		15,73		2,81	0,00

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	183,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04705	4,50	0,21
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
11449/ORSE		4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,69	MATERIAL	1,61	CUSTO TOTAL	11,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,41	ENC.(111,5100%)	4,10	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(20,9700 %)	2,34	13,49	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E	02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,90
E	02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0200	0,00	0,00
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000		

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - chi diurno. af_06/2015	UNID
90965/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13803 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	0,0000676	131.850,00	8,91

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	1,87	10,77	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	90960 /SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - depreciaç	h	1,0000
O	90961 /SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - juros. af	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - chp diurno. af_06/2015	UNID
90964/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13803 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	0,0001343	131.850,00	17,71
	MATERIAL				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	2,5000	5,73	14,32

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	6,71	38,72	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	90960 /SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - depreciaç	h	1,0000
O	90961 /SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - juros. af	h	1,0000
O	90962 /SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - manutençã	h	1,0000
O	90963 /SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - materiais	h	1,0000

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - depreciação. af_06/2015	UNID
90960/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13803 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	0,0000533	131.850,00	7,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	1,47	8,49	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	13803 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	0,0000533

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - juros. af_06/2015	UNID
90961/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - juros. af_06/2015	UNID
90961/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13803 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci a *20* cv	un	0,0000143	131.850,00	1,89

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,39	2,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	13803 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	0,0000143

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - manutenção. af_06/20 15	UNID
90962/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13803 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci a *20* cv	un	0,0000667	131.850,00	8,79

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	1,84	10,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	13803 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	0,0000667

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - materiais na operaçã o. af_06/2015	UNID
90963/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	2,5000	5,73	14,32

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	3,00	17,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - materiais na operação. af_06/2015	UNID
90963/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	2,5000

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	UNID
94974/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	1,34	8,42
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,11	0,69
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	1,39	8,74
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,63	3,96
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	0,49	3,08
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538	100,00	85,38
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	2,96	18,61
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	218,9300	0,90	197,04
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5971	126,92	75,78
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,41905896	7,37	100,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	501,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	105,20	606,89	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	218,9300
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5971
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	6,2858

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	39,50	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,90	229,50
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	126,92	26,53
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	127,59	80,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	183,00	0,22
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37	93,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,22	MATERIAL	451,16	CUSTO TOTAL	548,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(20,9700 %)	115,08	663,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
	MATERIAL				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	126,92	26,53
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	127,59	80,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	183,00	0,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	39,50	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,90	229,50
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37	118,78
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,86	MATERIAL	459,25	CUSTO TOTAL	602,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(20,9700 %)	126,31	728,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O	07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
	MATERIAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	39,50	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	126,92	26,53
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	127,59	80,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	183,00	0,28
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,90	263,70
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37	118,78
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,86	MATERIAL	490,41	CUSTO TOTAL	633,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(20,9700 %)	132,84	766,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O	07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	UNID
09399/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
	MATERIAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	UNID
09399/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5900	101,30	59,77
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,90	351,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	183,00	0,28
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	127,59	50,65
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	126,92	50,39
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	39,50	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	UNID
09399/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37	118,78
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,86	MATERIAL	539,50	CUSTO TOTAL	682,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(20,9700 %)	143,13	825,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000
O	09398 /ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,90	263,70
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	39,50	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	183,00	0,22
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	126,92	26,53
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	127,59	80,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37	93,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,22	MATERIAL	482,32	CUSTO TOTAL	579,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(20,9700 %)	121,62	701,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
09398/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
09398/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	127,59	50,65
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5900	101,30	59,77
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	183,00	0,22
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	126,92	50,39
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,90	351,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	39,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37	93,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,22	MATERIAL	531,41	CUSTO TOTAL	629,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(20,9700 %)	131,91	760,96

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5900
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
09398/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
	MATERIAL				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	183,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38	50,38
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	490,00	490,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	39,50	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	548,45	CUSTO TOTAL	593,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(20,9700 %)	124,53	718,40	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000
M	44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000
O	00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acaban	m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
	MATERIAL				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	39,50	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38	50,38
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	503,81	503,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	183,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	562,26	CUSTO TOTAL	607,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(20,9700 %)	127,43	735,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000
M	44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000
O	00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam	m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	UNID
95309/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,01476	7,53	0,24

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,05	0,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	UNID
95309/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	UNID
95328/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,01154	9,67	0,24

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,05	0,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID
95330/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,01154	9,67	0,24

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,05	0,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,01154

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	UNID
95360/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,01154	11,73	0,29

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,06		0,34

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de martelete ou marteleteiro (encargos complementares) - horista	UNID
95361/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	0,00831	8,11	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,03		0,17

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0212	9,67	0,43

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,09		0,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0212

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UNID
95372/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,01476	9,67	0,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,06	0,36	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0212	7,37	0,33

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,07	0,40	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0212

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelete e compressor	PROD. EQUIPE	UNID
09182/ORSE		0,40	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,34		17,93		17,57	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelete e compressor	PROD. EQUIPE	UNID
09182/ORSE		0,40	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	13,04		123,99		21,49	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	444,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	444,45	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	93,20	537,65	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E	02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
E	02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	UNID
00018/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000616	73,93	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000014	13,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000462	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000154	20,11	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000028	18,75	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001771	10,87	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	183,00	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000007	319,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000049	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000049	11,60	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003465	205,00	0,71
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000035	12,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000014	44,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,070448	4,50	0,32
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000007	28,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000616	6,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	UNID
00018/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001155	193,04	0,22
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000028	18,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000014	15,40	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003465	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001386	18,00	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000007	25,95	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078386	14,00	1,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	7,37	10,91
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0700	9,67	1,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078386	5,00	0,39
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003465	12,54	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000308	300,00	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,84	MATERIAL	2,51	CUSTO TOTAL	15,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,50	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(20,9700 %)	3,22	18,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0700
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0700
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(20,9700 %)	0,79	4,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M	10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002
M	10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002
M	10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador		UNID
10555/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro		UNID
10551/ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
	MATERIAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(20,9700 %)	0,82	4,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001
E	11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M	10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M	11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M	10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001
M	10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002
M	10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M	10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S	10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S	10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
S	10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(20,9700 %)	0,80	4,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00	0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70	0,04
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	34,80	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	38,11	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,22	CUSTO TOTAL	3,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(20,9700 %)	0,82	4,73	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M	10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001
M	10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001
M	10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M	10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M	11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011
M	12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M	11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007
M	11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006
M	11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004
M	11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
S	10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	183,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(20,9700 %)	0,83	4,79

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(20,9700 %)	0,81	4,67

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M	04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M	04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
M	10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M	10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M	10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M	10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002
M	10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	26,00	0,06
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	27,12	0,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,36	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(20,9700 %)	0,85	4,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M	04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004
M	10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M	10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045
M	10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M	11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023
M	11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045
M	11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M	12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(20,9700 %)	0,79	4,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	183,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(20,9700 %)	0,83	4,79

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M	04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M	04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M	10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M	10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M	10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M	02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M	12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S	10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10889/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	979,65	0,08
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00	0,02
	MATERIAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	6,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007675	73,93	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	10,87	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	20,11	0,00
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00	3,75
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	13,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50	0,34
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000426	183,00	0,01
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,1170	55,60	6,51
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12	0,16
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,90	0,42
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	6,69	4,10
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - br uta	m	0,0610	15,19	0,93
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,22	1,72
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	39,10	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,81	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	193,04	0,31
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,5440	6,12	3,33

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10889/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	18,58	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	205,00	0,98
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	39,50	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001706	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	36,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2130	7,37	3,32
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8530	9,67	17,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264	300,00	0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085188	5,00	0,54
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,82	MATERIAL	24,24	CUSTO TOTAL	45,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	10,95	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI(20,9700 %)	9,61	55,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200
M	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,5440
M	05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M	05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M	06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,0610
M	43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M	01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =	m2	0,1170
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2130
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8530
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8530
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2130

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65	0,15
	MATERIAL				
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	44,17	24,29
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69	3,35
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	39,50	0,01
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,01	5,40
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93	0,17
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00	0,01
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00	3,75
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	2,0000	6,12	12,24
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	183,00	0,05
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12	0,12
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37	23,38
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,67	30,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,56	MATERIAL	58,71	CUSTO TOTAL	115,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,5100%)	28,50	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(20,9700 %)	24,12	139,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	2,0000
M	05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000
M	00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000
M	43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID
00079/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65	0,15
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
	MATERIAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	183,00	0,05
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12	0,12
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID
00079/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,6000	6,12	3,67
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,01	5,40
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - br uta	m	1,8400	22,17	40,79
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93	0,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	39,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	6,69	6,69
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37	23,38
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,67	30,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,56	MATERIAL	66,23	CUSTO TOTAL	122,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,5100%)	28,50	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(20,9700 %)	25,70	148,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID
00079/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,6000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	1,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
	MATERIAL				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	183,00	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	39,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	53,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(20,9700 %)	11,22	64,71	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
	MATERIAL				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	39,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	183,00	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(20,9700 %)	11,22	64,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600
O	10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016	UNID
05952/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 / SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0000788	6.164,14	0,49
	MATERIAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04257 / SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	1,00831	8,11	17,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	4,97	28,65	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	88298 / SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	1,0000
O	95114 / SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016	h	1,0000
O	95115 / SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016	h	1,0000

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	UNID
05795/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	UNID
05795/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0001588	6.164,14	0,98
	MATERIAL				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	1,00831	8,11	17,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	5,07	29,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	95115 /SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016	h	1,0000
O	53863 /SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016	h	1,0000
O	88298 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	1,0000
O	95114 /SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016	h	1,0000

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016	UNID
95114/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,000064	6.164,14	0,39

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,08	0,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,000064

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016	UNID
95115/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0000148	6.164,14	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,02	0,11	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0000148

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016	UNID
53863/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,00008	6.164,14	0,49

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,10	0,59	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,00008

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de ciment o e areia traço 1:3	UNID
02620/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000025	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000025	979,65	0,00
	MATERIAL				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,004389	127,59	0,56
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00048264	73,93	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00138835	10,87	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012776	11,60	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO		UNID
02620/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,001463	126,92	0,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012071	20,11	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008346	183,00	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001825	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001825	28,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5032	0,90	2,25
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00036217	13,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00090546	193,04	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06145053	14,00	0,86
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000005	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000025	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000025	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00271638	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00108653	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008346	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000365	15,40	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000073	18,80	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,006391	101,30	0,65
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00271638	205,00	0,56
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000005	21,30	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000365	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004173	39,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000365	13,52	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001252	18,58	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000025	36,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009126	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05145569	4,50	0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00048264	6,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000005	39,10	0,00
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	28,10	28,10
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000073	18,75	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001825	319,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO		UNID
02620/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012776	10,22	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18252	9,67	3,73
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00126	9,67	0,03
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00252	9,67	0,05
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,41734	7,37	6,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00024143	300,00	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06145053	5,00	0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00271638	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,87	MATERIAL	33,80	CUSTO TOTAL	44,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,45	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(20,9700 %)	9,34	53,87

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000
O	00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0070
O	01903 /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 - Confecçã	m3	0,0010
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3600

CÓDIGO		UNID
06083/ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	979,65	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
	MATERIAL				
	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00	3,89

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID
06083/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE					
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	7,97	19,13
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	193,04	0,79
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	205,00	2,52
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	36,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	18,58	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,90	0,00
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	39,50	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,30	3,60
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50	0,97
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,90	9,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	6,00	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69	1,23
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54	26,16
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	73,93	0,16
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1632	6,12	1,00
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,90	0,13
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	17,22	0,52
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - br uta	m	0,0183	15,19	0,28
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	7,97	14,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	10,87	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002561	183,00	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	13,50	0,02
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	490,00	14,70
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,9600	0,36	0,35

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID
06083/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	fundo de vigas				
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,00	1,13
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	25,00	1,20
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0300	50,38	1,51
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	319,90	0,02
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	8,12	0,05
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	55,60	1,95
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	21,30	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,95	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	4,81	0,06
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	38,11	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	45,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	18,00	0,09
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2805	7,37	19,96
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,67	12,49
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,67	3,55
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667	9,67	5,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID
06083/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67	8,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00109256	300,00	0,33
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,27805652	5,00	1,39
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913	12,54	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,48	MATERIAL	185,97	CUSTO TOTAL	237,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	26,15	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI(20,9700 %)	49,81	287,32	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000
M	01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000
M	01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000
M	05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000
M	09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000
O	00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0300
O	00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	2,4000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000
O	10889 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,3000
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	6,50	37,50	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O	95360 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	UNID
88298/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	UNID
88298/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	1,00831	8,11	17,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	4,87	28,07	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O	95361 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de martelete ou marteleteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,28	1,28
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,61	0,61
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0212	9,67	20,89

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	5,84	33,70	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O	95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,82	1,82
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,63	1,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,01476	9,67	20,75

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	6,14	35,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID
04864/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	39,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,90	0,00
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	109,74	115,23
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,71	6,84
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04	0,49
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	183,00	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID
04864/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,81	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	7,37	18,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,67	MATERIAL	129,38	CUSTO TOTAL	159,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	15,27	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(20,9700 %)	33,45	192,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000
M 04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
00076/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
00076/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	183,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,37	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	19,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(20,9700 %)	4,10	23,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	UNID
00072/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	UNID
00072/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	39,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	183,00	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,74	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	39,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	16,44	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(20,9700 %)	8,20	47,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	39,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04	0,37
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	8,83	3,53
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	183,00	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,90	8,14
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00	2,16
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37	10,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,81	MATERIAL	17,93	CUSTO TOTAL	41,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(20,9700 %)	8,74	50,41	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O	01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3	0,0200
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
02180/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	183,00	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,90	6,75
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00	2,70
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
02180/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50	0,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,56	MATERIAL	12,31	CUSTO TOTAL	28,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,41	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(20,9700 %)	6,06	34,96

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec	m3	0,0250
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
02624/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	979,65	0,00
	MATERIAL				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	20,11	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000039	19,95	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,81	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000039	45,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	28,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000079	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	205,00	0,59
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	39,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	13,50	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	10,87	0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002299	126,92	0,29
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	127,59	0,88
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008956	183,00	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,90	3,31
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	39,10	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010043	101,30	1,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001839	319,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	73,93	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
02624/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	12,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	193,04	0,18
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50	0,25
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	9,67	0,04
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00396	9,67	0,08
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	9,67	3,76
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,44782	7,37	6,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987	5,00	0,32
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507	300,00	0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54	0,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,14	MATERIAL	7,67	CUSTO TOTAL	18,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,72	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(20,9700 %)	3,98	22,95

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	01903 /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 - Confecçã	m3	0,0010
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800
O	00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0110
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3600

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000868	1.252,51	0,11
	MATERIAL				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	6,52	37,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
O	91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
O	91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001368	1.252,51	0,17
	MATERIAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,89	1,21

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	6,79	39,16	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
O	91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
O	91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000
O	91690 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	1,0000
O	91691 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	UNID
91688/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,000072	1.252,51	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,02	0,11	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,000072

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	UNID
91689/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000148	1.252,51	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,00	0,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000148

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	UNID
91690/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00005	1.252,51	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,01	0,07

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00005

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91691/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,89	1,21

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,25	1,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91691/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,34	1,34
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0212	7,37	15,92

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	4,79	27,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	UNID
05158/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000185	979,65	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000185	246,00	0,00
	MATERIAL				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000005	25,95	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000185	36,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000005	319,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000035	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000035	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000037	39,10	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000005	28,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000037	21,30	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000001	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002239	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00023619	18,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005905	4,81	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000005	45,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000005	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000037	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005905	205,00	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00030179	10,87	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002239	183,00	0,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,0072	6,12	0,04
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0008778	127,59	0,11
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0002926	126,92	0,04
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0036	18,01	0,06
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - br uta	m	0,02208	22,17	0,49
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000001	13,52	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00010312	73,93	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002624	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00007873	13,50	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3570	0,90	0,32
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0013202	101,30	0,13
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0096	35,66	0,34

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	UNID
05158/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000002	18,75	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00018	8,12	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,01179578	4,50	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01335899	14,00	0,19
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00019682	193,04	0,04
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0120	6,69	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00010312	6,00	0,00
02185 /ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,1000	3,21	0,32
00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0320	8,09	0,26
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000025	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000002	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003359	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001119	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000001	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,000252	9,67	0,01
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,000504	9,67	0,01
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,018504	9,67	0,38
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,111968	7,37	1,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01335899	5,00	0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00005248	300,00	0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005905	12,54	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,01	MATERIAL	2,60	CUSTO TOTAL	4,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,14	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(20,9700 %)	1,02	5,87

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0096
M	00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0320
M	02185 /ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,1000
O	00079 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	0,0120
O	00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0014

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	UNID
05158/ORSE		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0833
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0833

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID
05073/ORSE		253,00	tkm

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39		294,05		27,77	0,00

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000002	39,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000009	205,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000006	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0001882	4,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000016	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000003	193,04	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002036	14,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000016	73,93	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000009	4,81	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000012	13,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000036	18,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000004	20,11	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000004	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000004	183,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000046	10,87	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00197628	7,37	0,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036	5,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000009	12,54	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000008	300,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,01 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,21 PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID
EQUIPAMENTO	1,18	ENC.(111,5100%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,9700 %)	0,25	1,46	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E	02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0020		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo
Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	219,401865	490,00	107.506,91	23,93	23,93
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3.801,05011015	15,59	59.251,86	13,20	37,13
990100070/EMURB	Equipe Dirigente	un	1,0000	35.074,27	35.074,27	7,81	44,94
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1.010,4000	28,10	28.392,24	6,33	51,27
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	907,3828478	20,45	18.558,72	4,13	55,40
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	832,10008317	20,45	17.018,96	3,79	59,19
02183/ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar	m2	1.737,1000	7,17	12.455,01	2,77	61,96
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	102,1584	100,00	10.215,84	2,28	64,24
06897/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	94,36875	106,42	10.042,72	2,24	66,48
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	471,31079893	20,45	9.639,73	2,15	68,63
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8.696,96006	0,90	7.827,26	1,74	70,37
07962/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	un	22,0000	350,00	7.700,00	1,72	72,09
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	533,09946212	14,00	7.463,39	1,66	73,75
04296/ORSE	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	mês	4,0000	1.800,00	7.200,00	1,60	75,35
04298/ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	4,0000	1.600,00	6.400,00	1,43	76,78
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	8.335,4400	0,70	5.834,81	1,30	78,08
10492/ORSE	Cesta Básica	un	23,56528601	205,00	4.830,88	1,08	79,16
10777/SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	4,0000	1.054,51	4.218,04	0,94	80,10
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	652,234646	6,12	3.991,68	0,89	80,99
04257/SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	226,71687956	17,15	3.888,98	0,87	81,86
13751/ORSE	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirânide com Estrutura metalica em tubo galv.1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2",(dim. 5m x5m)	und	1,0000	3.800,00	3.800,00	0,85	82,71
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.272,5383536	2,96	3.766,71	0,84	83,55
42408/SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	1.959,4488	1,89	3.703,36	0,83	84,38
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	435,8400	8,43	3.674,13	0,82	85,20
12950/ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	227,68389082	15,59	3.549,20	0,79	85,99
990100071/EMURB	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	3.385,55	3.385,55	0,75	86,74
07243/SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	70,2360	47,40	3.329,19	0,74	87,48
04299/ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40 m	mês	4,0000	800,00	3.200,00	0,71	88,19
13803/SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	0,02369509	131.850,00	3.124,20	0,70	88,89
10390/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	4,0000	669,02	2.676,08	0,60	89,49

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com mant eiga)	un	533,09946212	5,00	2.665,50	0,59	90,67
10434/ORSE	Caminhão Carroceria de madeira 9 t - fonte:DNIT	h	24,5000	96,04	2.352,98	0,52	91,19
06194/SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	240,0000	8,61	2.066,40	0,46	91,65
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	100,97655565	20,45	2.065,28	0,46	92,11
02378/ORSE	Vale transporte	un	438,86243687	4,50	1.974,88	0,44	92,55
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m	434,2750	4,22	1.832,64	0,41	92,96
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	318,53055	5,73	1.825,18	0,41	93,37
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da reg iao - bruta	m	147,2760	12,06	1.776,15	0,40	93,77
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.272,5383536	1,39	1.768,83	0,39	94,16
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, se m transporte)	m3	16,64670476	101,30	1.686,31	0,38	94,54
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	6,0000	267,50	1.605,00	0,36	94,90
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	7,85507663	193,04	1.516,34	0,34	95,24
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	62,5356	21,68	1.355,76	0,30	95,54
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	29,9640	44,17	1.323,51	0,29	95,83
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	31,2678	36,78	1.150,08	0,26	96,09
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8,0973612	127,59	1.033,14	0,23	96,32
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	713,90592	1,40	999,47	0,22	96,54
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	59,9114304	15,93	954,19	0,21	96,75
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	52,016274	16,90	879,08	0,20	96,95
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.272,5383536	0,63	801,70	0,18	97,13
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	37,07010536	20,45	758,20	0,17	97,30
12749/ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando dis co diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	9,14472	80,00	731,58	0,16	97,46
36178/SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40 * cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natur al	un	41,9840	16,55	694,84	0,15	97,61
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	6,9479496	100,00	694,79	0,15	97,76
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou simil ar	kg	76,2720	8,83	673,48	0,15	97,91
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	386,9000	1,71	661,60	0,15	98,06
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3	4,9584276	126,92	629,32	0,14	98,20
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	2,09467839	300,00	628,40	0,14	98,34
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	434,1693026	1,34	581,79	0,13	98,47
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	18,74	562,20	0,13	98,60
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h	429,831428	1,26	541,59	0,12	98,72
02459/ORSE		h	0,0000	69,19	440,63	0,10	98,82

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	389,53	389,53	0,09	99,01
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)	m	51,87006	6,69	347,01	0,08	99,09
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	342,44	0,08	99,17
02871/ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento	h	0,0000	7,83	336,72	0,08	99,25
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	4,17858585	73,93	308,92	0,07	99,32
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	16,477848	18,01	296,77	0,07	99,39
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	23,56528601	12,54	295,51	0,07	99,46
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 , (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	5,7380	50,38	289,08	0,06	99,52
11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	103,6680	2,34	242,58	0,05	99,57
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama b wf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	81,6400	2,96	241,65	0,05	99,62
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	11,6400	20,45	238,07	0,05	99,67
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	8,7648	25,00	219,12	0,05	99,72
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	434,1693026	0,49	212,74	0,05	99,77
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	8,2170	25,00	205,43	0,05	99,82
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	143,543233	1,28	183,74	0,04	99,86
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	228,80839	0,80	183,05	0,04	99,90
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,02790742	6.164,14	172,03	0,04	99,94
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	49,0810	3,50	171,78	0,04	99,98
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	9,42610103	18,00	169,67	0,04	100,00
12750/ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,5862	261,63	153,37	0,03	100,00
04675/ORSE	Lâmpada fluorescente eletronica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	18,4600	7,60	140,30	0,03	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.272,5383536	0,11	139,98	0,03	100,00
02208/ORSE	Terra vegetal	m3	0,6516	214,28	139,62	0,03	100,00
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	8,1600	16,61	135,54	0,03	100,00
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	503,81	130,99	0,03	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	12,04446524	10,87	130,92	0,03	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,67162616	183,00	122,91	0,03	100,00
12773/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	118,08	118,08	0,03	100,00

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10596/ORSE	Protetor auricular	un	23,56528601	4,81	113,35	0,03	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	429,831428	0,25	107,46	0,02	100,00
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	4,0056972	24,81	99,38	0,02	100,00
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50	0,02	100,00
04815/SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	9,3600	9,60	89,86	0,02	100,00
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	143,543233	0,61	87,56	0,02	100,00
03379/SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	82,13	82,13	0,02	100,00
05207/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90	0,02	100,00
02392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	74,71	74,71	0,02	100,00
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	36,1860	1,82	65,86	0,01	100,00
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	150,43	65,02	0,01	100,00
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	175,2960	0,36	63,11	0,01	100,00
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	36,1860	1,63	58,98	0,01	100,00
11005/ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	3,8700	15,10	58,44	0,01	100,00
02463/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,04	52,70	0,01	100,00
04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	109,74	51,85	0,01	100,00
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,0000	8,17	49,02	0,01	100,00
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,2000	20,45	45,00	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	3,1420235	13,50	42,42	0,01	100,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	175,2960	0,22	38,57	0,01	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	4,5299154	8,12	36,78	0,01	100,00
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,51	33,06	0,01	100,00
01925/ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	18,4600	1,70	31,38	0,01	100,00
00420/SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	27,20	27,20	0,01	100,00
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54	26,16	0,01	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,07874352	319,90	25,19	0,01	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	4,17974985	6,00	25,08	0,01	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,67162616	36,90	24,78	0,01	100,00
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,23	24,46	0,01	100,00
02490/ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,34	22,86	0,01	100,00
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,97	22,32	0,00	100,00

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	6,0000	3,66	21,96	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	1,04732917	20,11	21,06	0,00	100,00
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	7,97	19,13	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	1,00744053	18,58	18,72	0,00	100,00
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,8209344	22,17	18,20	0,00	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,9000	16,90	15,21	0,00	100,00
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1 /2"	un	1,0000	13,61	13,61	0,00	100,00
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,77	13,54	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,33581177	39,50	13,26	0,00	100,00
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,356928	35,66	12,73	0,00	100,00
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	12,39	12,39	0,00	100,00
02185/ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	3,7180	3,21	11,93	0,00	100,00
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,90	9,80	0,00	100,00
00080/ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	1,18976	8,09	9,63	0,00	100,00
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,30	9,60	0,00	100,00
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,76	9,52	0,00	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00962018	979,65	9,42	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,19612963	45,00	8,83	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,15748973	44,00	6,93	0,00	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,62	6,48	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,55121809	11,60	6,39	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,31497946	18,80	5,92	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,31497946	18,75	5,91	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,55121809	10,22	5,63	0,00	100,00
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,3096	17,70	5,48	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,39390067	12,90	5,08	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	228,80839	0,02	4,58	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,19612963	19,95	3,91	0,00	100,00
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,84	3,84	0,00	100,00
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85	3,70	0,00	100,00
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,05735	57,00	3,27	0,00	100,00
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,50	3,00	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,15748973	15,40	2,43	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00962018	246,00	2,37	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,07874352	28,00	2,20	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,15748973	13,52	2,13	0,00	100,00
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13	0,00	100,00

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo
Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Cod. Empreendimento: 08493
Ref : Fevereiro/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,07874352	25,95	2,04	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00	0,00	100,00
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	55,60	1,95	0,00	100,00
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,3870	4,07	1,58	0,00	100,00
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,1260	9,34	1,18	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,07712	0,89	0,96	0,00	100,00
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89	0,00	100,00
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79	0,79	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,01924565	39,10	0,75	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,02157365	26,89	0,58	0,00	100,00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	17,22	0,52	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0003816	1.252,51	0,48	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,01924565	21,30	0,41	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,00962018	36,00	0,35	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,002328	140,00	0,33	0,00	100,00
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,0183	15,19	0,28	0,00	100,00
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,002328	47,69	0,11	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00088	92,70	0,08	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00242	34,80	0,08	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00132	49,00	0,06	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,001164	44,00	0,05	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00154	27,49	0,04	0,00	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	27,12	0,04	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00088	32,30	0,03	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	26,00	0,02	0,00	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,00022	38,11	0,01	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00022	19,57	0,00	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82	0,00	0,00	100,00
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00	0,00	100,00

EQUIPAMENTO: 11.806,45 (2,63%) MATERIAL: 249.458,42 (55,58%) PESSOAL: 118.578,89 (26,42%) TERCEIRO: 30.766,45 (6,85%) OUTROS: 38.240,95 (8,52%)

(quatrocentos e quarenta e oito mil, oitocentos e cinquenta e um reais e dezesseis centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======> 448.851,16

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, u sinado c20, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	173,71	727,73	152.923,86	28,16
03230/ORSE	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, se ção 0,30 x 0,50 m	m	136,20	326,98	53.873,91	9,92
04555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com arg amassa de cimento e areia no traço 1:3	m	978,00	40,09	47.433,00	8,74
03228/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15c m, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	1.737,10	19,27	40.491,80	7,46
11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	1.737,10	7,86	16.519,82	3,04
07324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclu sive regularização de base	m2	79,75	156,00	15.049,62	2,77
104790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem rea proveitamento. af 09/2023	m3	112,06	104,41	14.153,18	2,61
98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	120,00	96,21	13.966,80	2,57
03212/ORSE	Colchão de areia	m3	86,85	131,55	13.821,31	2,55
00733/EMURB5	Retirada para reaproveitamento de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	978,00	10,96	12.968,28	2,39
12789/ORSE	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concr eto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01 07/2025	un	9,00	1.136,88	12.377,52	2,28
03258/ORSE	Demolição de piso em lajota hexagonal	m2	684,64	14,26	11.810,04	2,18
13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máxi mo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01 03/2025	un	22,00	350,00	9.314,58	1,72
03641/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	1.737,10	4,18	8.789,73	1,62
04659/ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4,00	1.800,00	8.709,84	1,60
04657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4,00	1.600,00	7.742,08	1,43
12800/ORSE	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	m	586,20	9,98	7.075,43	1,30
04656/ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	4,00	1.054,51	5.102,56	0,94
97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	1.737,10	2,39	5.020,22	0,92
13021/ORSE	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirânide com Estrutura metali ca em tubo galv.1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2",(dim. 5m x5m)	und	1,00	3.800,00	4.596,86	0,85
97635/SINAPI	Remoção de piso de bloco intertravado ou de pedra portuguesa, de forma manual, co m reaproveitamento. af 09/2023	m2	207,32	18,13	4.546,53	0,84
04654/ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4,00	800,00	3.871,04	0,71
02626/ORSE	Carga e descarga de meio-fio simples (sem sargeta)	m	978,00	2,92	3.452,34	0,64
02605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.737,10	1,44	3.022,55	0,56
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	363,89	2.641,20	0,49
09416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado , exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.824,21	2.206,75	0,41
102498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	978,00	1,68	1.985,34	0,37
06191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.737,10	0,60	1.268,08	0,23
12039/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes vis uais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	6,40	152,17	1.178,11	0,22
05156/ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutili zação 7 vezes	m	260,00	3,54	1.112,80	0,20
06096/ORSE		UN	1,00	608,53	736,14	0,14

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022					
12436/ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01 07/2025	un	1,00	495,40	599,29	0,11
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	23,72	19,55	560,98	0,10
07125/ORSE	Ligação Predial de Esgoto Tipo 2 - Ramal Interno até Caixa de Inspeção	un	1,00	306,36	370,60	0,07
05074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	302,64	0,79	290,53	0,05
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,08	58,62	289,31	0,05
07989/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento - Linha d´agua	m2	13,62	13,17	216,97	0,04
10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	3,87	36,24	169,66	0,03
02394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	0,38	229,81	105,64	0,02
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	1,00	9,46	11,44	0,00

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

EMURB

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbaniza
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo Aracaju-SE
CNPJ : 13.118.245/0001-60

EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA TRECHOS ENTRE AV. MAMEDE PAES MENDONÇA E RUA PROPRIÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 08493
BDI: 20,97%
Ref : Fevereiro/2026- Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS			
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	ACESSIBILIDADE	100	542.984,24	22,48	122.049,98	26,39	143.289,38	26,39	143.289,38	24,74	134.355,50		
01.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,53	46.524,84	2,14	11.631,21	2,14	11.631,21	2,14	11.631,21	2,11	11.631,21		
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%			
01.02	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	10,24	55.504,71	10,24	55.504,71								
				100,00%									
01.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,1	522,81	0,05	261,40					0,05	261,41		
				50,00%						50,00%			
01.04	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	9,9	53.693,90	2,97	16.108,15	2,97	16.108,15	2,97	16.108,15	0,99	5.369,45		
				30,00%		30,00%		30,00%		10,00%			
01.05	PAVIMENTAÇÃO	60,95	330.864,18	6,09	33.086,39	18,28	99.259,26	18,28	99.259,26	18,30	99.259,27		
				10,00%		30,00%		30,00%		30,00%			
01.06	PASSAGEM RAMPA - ESCOAMENTO SUPERFICIAL	9,97	54.163,22	1,00	5.416,32	2,99	16.248,96	2,99	16.248,96	2,99	16.248,98		
				10,00%		30,00%		30,00%		30,00%			
01.07	PAISAGISMO	0,05	275,30							0,05	275,30		
										100,00%			
01.08	DIVERSOS	0,23	1.268,08							0,23	1.268,08		
										100,00%			
01.09	TRANSPORTE DE MATERIAIS	0,03	167,20	0,01	41,80	0,01	41,80	0,01	41,80		41,80		
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%			
01.09.001	MATERIAIS ARENSOS	0,01	33,71		8,43		8,43		8,43	0,01	8,42		
				25,01%		25,01%		25,01%		24,97%			
01.09.002	MATERIAIS BRITADOS	0,02	133,49	0,01	33,37	0,01	33,37	0,01	33,37	-0,01	33,38		
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%			
TOTAL SIMPLES ====>>		100,00	542.984,24	22,48	122.049,98	26,39	143.289,38	26,39	143.289,38	24,74	134.355,50		
TOTAL ACUMULADO ====>>		100,00	542.984,24	22,48	122.049,98	48,87	265.339,36	75,26	408.628,74	100,00	542.984,24		

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. DA OBRA CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013-PLENÁRIO DO TCU

EXECUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A AVENIDA MAMEDE PAES MENDONÇA A RUA PROPRIÁ, BAIRRO CENTRO, ARACAJU/SE.

ITEM DO B.D.I.	PERCENTUAL SOBRE O CUSTO	PERCENTUAL SOBRE O PREÇO DE	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,86	-	
DESPESAS FINANCEIRAS	1,11	-	
RISCO, SEGURO E GARANTIA	0,96	-	
PIS	-	0,65	
ISSQN	-	3,00	
COFINS	-	3,00	
LUCRO LÍQUIDO PREVISTO	6,55	-	
PERCENTUAL DO B.D.I.			**20,97%**

FÓRMULA UTILIZADA CONFORME OS ESTUDOS DO ACÓRDÃO 2622/2013 - PLENÁRIO DO TCU

BDI = { (1+(AC+R+S+G)) x (1+DF) x (1+L)) / (1-I) } -1

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

REF.: FEVEREIRO/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**	**MENSALISTA %**
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Sálario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**Total dos Encargos Sociais Básicos**	**36,80**	**36,80**
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73	0,00
B2	Feriados	3,91	0,00
B3	Auxílio -Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,83	8,30
B5	licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de chuva	1,60	0,00
B8	Auxilio acidente de trabalho	0,03	0,02
B9	Férias gozadas	9,59	7,36
B10	Salário maternidade	0,04	0,03
B	**Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A**	**45,39**	**16,99**
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio indenizado	4,85	3,72
C2	Aviso Prévio trabalhado	0,12	0,10
C3	Férias indenizadas	4,75	3,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,06	1,58
C5	Indenização adicional	0,41	0,31
C	**Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A**	**12,19**	**9,35**
GRUPO D			
D1	Reicidência de A sobre B	16,70	6,25
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
D	**Total das taxas incidências e reicidências**	**17,13**	**6,58**
TOTAL (A+B+C+D)		**111,51**	**69,72**

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

EXECUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A AVENIDA MAMEDE PAES MENDONÇA A RUA PROPRIÁ, BAIRRO CENTRO, ARACAJU/SE.

I - OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo descrever a Execução da **EXECUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A AVENIDA MAMEDE PAES MENDONÇA A RUA PROPRIÁ, BAIRRO CENTRO, ARACAJU/SE.**

II - ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA

Para perfeito e completo acabamento das obras e serviços, a empreiteira se obriga, sob as responsabilidades legais nos termos do Código Civil Brasileiro, a prestar toda assistência técnica e administrativa necessária para imprimir andamento conveniente aos trabalhos.

A presença da **Fiscalização** da **EMURB** não implica a diminuição das responsabilidades acima citadas.

Deverá a empreiteira, obrigatoriamente, ter no local de cada obra um profissional (engenheiro civil), legalmente habilitado no **CREA** da **21º** Região, como responsável geral da obra, e um auxiliar como encarregado geral.

As determinações da **Fiscalização da EMURB** que devem ser cumpridas não implicam corresponsabilidade e devem ser consideradas como complementares, cabendo à empreiteira promover os ensaios e as providências que julgue indispensáveis à qualidade e à segurança da obra.

III - MATERIAIS E MÃO DE OBRA

Será de exclusivo critério da **Fiscalização da EMURB** a especificação complementar, a apreciação e o julgamento da qualidade dos materiais e para isto poderá solicitar da empreiteira a realidade de todos os ensaios que julgar necessários, os quais serão remunerados conforme planilha orçamentária. Os ensaios exigidos pela Fiscalização da Emurb que não estiverem em planilha orçamentária deverão ser remunerados seguindo

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

as mesmas condições contratuais e preços de mercado. Os ensaios poderão ser substituídos por certificados de ensaios emitidos por Órgãos Oficiais, desde que estes forneçam as principais características técnicas que permitam à **Fiscalização da EMURB** comprovar a qualidade.

Para as obras e serviços que forem contratados caberá à empreiteira fornecer e conservar equipamento mecânico, ferramentas e equipamentos de proteção individual, referentes à segurança e higiene do trabalho, que deverão ser modernos e eficazes, aplicar mão-de-obra idônea de modo a reunir em serviços uma equipe homogênea e suficiente de operários, mestres, encarregados, e engenheiros civis, que assegure progresso satisfatório das obras, bem como obter os materiais em quantidades suficientes para conclusão das obras no prazo fixado no contrato.

É de inteira responsabilidade da empreiteira, a apresentação à **Fiscalização da EMURB,** de todo e qualquer material a serem utilizados na obra, bem como os catálogos, mostruários, folhetos técnicos, etc. antes de sua aplicação, para análise e aprovação pela mesma.

A proposição de substituição de qualquer material por um similar e sua aceitação ou não pela **Fiscalização da EMURB**, não será motivo justificado para atraso na conclusão das obras.

A **Fiscalização da EMURB** não tomará conhecimento dos materiais que por acaso existam no canteiro da obra e não tenham sido encaminhados à aprovação, podendo inclusive solicitar a empreiteira a retirada deste material do canteiro de obras, no prazo de **48 horas** após a notificação fiscal.

IV - INÍCIO DAS OBRAS

A empreiteira iniciará os trabalhos dentro do prazo fixado no respectivo contrato, a contar do recebimento da Ordem de Serviço fornecida pela **EMURB.**

V - SEGUROS E ACIDENTES

Correrá por conta exclusiva da empreiteira a responsabilidade de qualquer acidente no trabalho de execução das obras e serviços contratados, sofrido pelos seus operários, usos indevidos de patentes registradas e ainda por resultante de caso fortuito e danificação da obra em construção até definitiva aceitação dela pela **EMURB**, bem como as indenizações que possam vir a ser devidas a terceiros por fatos oriundos dos serviços contratados, ainda que ocorridos na via pública.

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

VI - LICENÇAS E FRANQUIAS

A empreiteira é obrigada a obter todas as licenças e franquias necessárias aos serviços que contratar, pagando os emolumentos prescritos por lei, observando todas as leis, regulamentos e posturas referentes às obras, à segurança pública e às normas de segurança e higiene do trabalho, bem como atender ao pagamento de seguro pessoal, despesas decorrentes de leis trabalhistas, impostos (**CREA**, Prefeitura, **INSS**, etc.) e taxas de consumo de água, luz e força.

A empreiteira é obrigada ao cumprimento de quaisquer formalidades e ao pagamento, às suas custas,das multas impostas pelas autoridades **Fiscalizadoras**.

O registro da obra no **CREA** e no **INSS** deve ser efetuado em tempo hábil, pela empreiteira, e as cópias das matrículas em ambos os órgãos deverão ser apresentadas à **Fiscalização.**

VII - LIVRO DE OCORRÊNCIAS

Todas as ordens de serviços e comunicações da **Fiscalização da EMURB** à empreiteira ou vice-versa, serão transmitidas por escrito e só assim produzirão seus efeitos, devendo ser utilizado para tal o Livro de Ocorrências.

VIII - ESTUDO E CONFERÊNCIA PRELIMINAR DE DOCUMENTAÇÃO

01 - Compete à empreiteira fazer minucioso estudo, verificação e comparação de todos os desenhos dos projetos, das especificações e demais documentos integrantes da documentação técnica fornecida pela **EMURB** para execução da Obra.

02 - Dos resultados desta verificação preliminar, a qual será feita antes da assinatura do contrato, deverá a empreiteira dar imediata comunicação escrita à **EMURB**, apontando discrepâncias, omissões ou erros que tenham sido observados, inclusive sobre quaisquer transgressões às normas técnicas, regulamentos ou leis em vigor, de forma a serem sanados os erros, omissões ou discrepâncias que possam trazer embaraços ao perfeito desenvolvimento das obras.

IX - PROJETOS

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

Todos os projetos e detalhes construtivos ou complementares aos projetos fornecidos pela **EMURB**, que deles se precise para execução dos serviços, serão elaborados unicamente pela empreiteira e deverão ser apresentados à **EMURB** para aprovação, antes da sua execução, gravados em CD ROM e 02 vias plotadas, aprovados pelos órgãos competentes quando for o caso. Todos os projetos deverão ser assinados por profissional legalmente habilitado e serem registrados no CREA através de anotação de responsabilidade técnica (A.R.T.).

X - NORMAS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS
01	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
01.001	Equipe Dirigente	un	Deverá ser executado seguindo orientações da Fiscalização EMURB
01.002	Manutenção do Canteiro	un	Deverá ser executado seguindo orientações da Fiscalização EMURB
02	**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO**		
02.001	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
02.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
02.003	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
02.004	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
02.005	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
02.006	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
02.007	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	Especificação **1.01.04** do Sistema ORSE da CEHOP
02.008	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	Especificação **1.01.04** do Sistema ORSE da CEHOP
02.009	Ligação Predial de Esgoto Tipo 2 - Ramal Interno até Caixa de Inspeção	un	Especificação **1.01.04** do Sistema ORSE da CEHOP
02.010	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	Especificação **1.01.04** do Sistema ORSE da CEHOP
02.011	Caminhão Carroceria de madeira 9 t - fonte:DNIT	h	Especificação **1.01.01** do Sistema ORSE da CEHOP

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

02.012	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirânide com Estrutura metalica em tubo galv.1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2",(dim. 5m x5m)	und	Especificação **1.01.01** do Sistema ORSE da CEHOP
03	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
3.001	Caminhão Carroceria de madeira 9 t - fonte:DNIT	h	A contratada será obrigada a executar a mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal necessários a execução da obra seguindo a orientação da **Fiscalização da EMURB**
04	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**		
04.001	Demolição de piso em lajota hexagonal	m2	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
04.002	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
04.003	Remoção de piso de bloco intertravado ou de pedra portuguesa, de forma manual, com reaproveitamento. af_09/2023	m2	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
04.004	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento - Linha d´agua	m2	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
04.005	Retirada para reaproveitamento de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
04.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
04.007	Coleta e carga manuais de entulho	m3	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
04.008	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
05	**PAVIMENTAÇÃO**		
05.001	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
05.002	Locação de serviços de pavimentação	m2	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
05.003	Colchão de areia	m3	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
05.004	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
05.005	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
05.006	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	Especificação **1.01.02** do Sistema ORSE da CEHOP
05.007	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	Especificação **1.13.07** do Sistema ORSE da CEHOP

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

05.008	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	m	Especificação **1.13.07** do Sistema ORSE da CEHOP
05.009	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	Especificação **1.13.07** do Sistema ORSE da CEHOP
05.010	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	Especificação **1.13.07** do Sistema ORSE da CEHOP
05.011	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	Especificação **1.13.07** do Sistema ORSE da CEHOP
05.012	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	Especificação **1.13.07** do Sistema ORSE da CEHOP
05.013	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	Especificação **1.13.07** do Sistema ORSE da CEHOP
05.014	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	Especificação **1.14.04** do Sistema ORSE da CEHOP
05.015	Carga e descarga de meio-fio simples (sem sargeta)	m	Especificação **1.13.07** do Sistema ORSE da CEHOP
05.016	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	Especificação **1.13.07** do Sistema ORSE da CEHOP
05.017	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	Especificação **1.14.04** do Sistema ORSE da CEHOP
06	**PASSAGEM RAMPA - ESCOAMENTO SUPERFICIAL**		
06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	Especificação **1.02.01** do Sistema ORSE da CEHOP
06.002	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	m	Especificação **1.13.07** do Sistema ORSE da CEHOP
07	**PAISAGISMO**		
07.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	Especificação **1.20.04** do Sistema ORSE da CEHOP
07.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	Especificação **1.20.04** do Sistema ORSE da CEHOP
08	**DIVERSOS**		
08.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	Deverá ser executado seguindo orientações da Fiscalização EMURB
09	**TRANSPORTE DE MATERIAIS**		
09.001	**MATERIAIS ARENSOS**		

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

09.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	A contratada será obrigada a pagar o preço do frete referente aos materiais requeridos pelo orçamento, seguindo a orientação da Fiscalização da EMURB
09.002	**MATERIAIS BRITADOS**		
09.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	A contratada será obrigada a pagar o preço do frete referente aos materiais requeridos pelo orçamento, seguindo a orientação da Fiscalização da EMURB
	TOTAL DO ORÇAMENTO		

OBSERVAÇÕES FINAIS

***OBSERVAÇÃO 1*: EM QUALQUER PARTE DESTE MEMORIAL DESCRITIVO E DAS ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA ORSE DA CEHOP ÀS QUAIS ELE SE REFERE, COMO TAMBÉM DO ORÇAMENTO ANEXO E DOS PROJETOS CORRESPONDENTES E RESPECTIVAS ESPECIFICAÇÕES, EM QUE FOREM DETERMINADAS MARCAS DE PRODUTOS E/OU EQUIPAMENTOS PODERÃO SER USADOS SIMILARES.**

***OBSERVAÇÃO 2*: OS PROJETOS ANEXOS E RESPECTIVAS ESPECIFICAÇÕES, O ORÇAMENTO ANEXO E ESTE MEMORIAL DESCRITIVO E AS ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA ORSE DA CEHOP ÀS QUAIS ELE SE REFERE, SÃO COMPLEMENTARES ENTRE SI.**

HAVENDO DISCREPÂNCIAS ENTRE OS DOCUMENTOS CITADOS NA OBSERVAÇÃO 2, DEVERÃO SER OBEDECIDOS PRIORITARIAMENTE OS PROJETOS E RESPECTIVAS ESPECIFICAÇÕES, COM EXCEÇÃO DE DISCREPÂNCIAS ENTRE AS UNIDADES DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO E OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA ORSE DA CEHOP E DESTE MEMORIAL DESCRITIVO, POIS, NESTE CASO, DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS UNIDADES DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO.

***OBSERVAÇÃO 3*: AS ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA ORSE DA CEHOP ÀS QUAIS ESTE MEMORIAL DESCRITIVO FAZ REFERÊNCIA ESTÃO DISPONÍVEIS NO SITE www.cehop.se.gov.br.**

***OBSERVAÇÃO 4*: O SISTEMA ORSE, DE PROPRIEDADE DA CEHOP- DEPARTAMENTO ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS, COM O QUAL FOI ELABORADO O ORÇAMENTO DA OBRA À QUAL ESTE MEMORIAL DESCRITIVO FAZ REFERÊNCIA, ESTÁ DISPONÍVEL PARA "DOWNLOAD" GRATUITO NO SITE www.cehop.se.gov.br, OU PODE SER ADQUIRIDO, GRAVADO EM CD, ATRAVÉS DE PAGAMENTO À CEHOP(VER INSTRUÇÕES PARA AQUISIÇÃO NO MESMO SITE).**

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

MATRIZ DE RISCO

EXECUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÃO DA ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A AVENIDA MAMEDE PAES MENDONÇA A RUA PROPRIÁ, BAIRRO CENTRO, ARACAJU/SE.

EQUAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA DO CONTRATO

RISCO	DEFINIÇÃO	NÍVEL DE RISCO	RESPONSÁVEL	CLÁUSULA
Erros ou omissões por parte da EMURB nos estudos, documentos e projetos disponibilizados	Constatação superveniente de necessidade de alterações das naturezas ou quantidades de serviços, por erros ou insuficiências de detalhamento no projeto, que comprovadamente repercuta no aumento dos custos da Contratada.	5	EMURB	DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS
Solicitação de mudança do projeto pela EMURB	Necessidade de adequação do Projeto por fato superveniente não alocado à Contratada, que comprovadamente repercuta no aumento dos custos desta.	2	EMURB	DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS
Mudanças a pedido de outras entidades públicas	Mudanças de Projeto de Engenharia por solicitação ou requisição de entidades públicas, exceto no caso de necessidade de adaptação do Projeto de Engenharia ao contrato ou à legislação em vigor	2	EMURB	DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS
Mudanças por necessidade de alteração de legislação aplicada vigente.	Necessidade de adaptação do Projeto ao contrato ou à legislação em vigor.	2	EMURB	DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS
Erros na execução dos serviços	Erro por parte da Contratada na realização das obras, causando prejuízos a terceiros e à EMURB, inclusive perda de arrecadação em decorrência de atrasos no cronograma de execução, por necessidade de reconstrução parcial ou total do sistema ou unidade.	4	CONTRATADA	DAS GARANTIAS
Alteração do Cronograma de execução dos serviços, a pedido da EMURB, com alteração do prazo final.	Alteração no cronograma de execução das obras, já aprovado, por iniciativa da EMURB, para atendimento a circunstâncias inesperadas, que comprovadamente repercuta no aumento dos custos da Contratada	8	EMURB	DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS
Alteração do Cronograma a pedido da EMURB SEM alteração do prazo final.	Alteração no cronograma de construção, já aprovado, por iniciativa da EMURB, para atendimento a circunstâncias inesperadas, SEM alteração do prazo final.	4	CONTRATADA	DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS
Roubos ou furtos no local dos serviços	Prejuízos gerados por segurança inadequada no local de prestação dos serviços, gerando custos adicionais	6	CONTRATADA	DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA
Vandalismo	Prejuízos gerados por ação de vândalos no local de prestação dos serviços, gerando custos adicionais	9	CONTRATADA	DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA
Segurança dos trabalhadores da Contratada	Prejuízos causados por segurança inadequada no local dos serviços	4	CONTRATADA	DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA
Reclamações de terceiros	Prejuízos causados a terceiros pela Contratada ou seus subcontratados em virtude da realização dos serviços	2	CONTRATADA	DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA
Mudança de legislação ou regulamentação não ligada ao setor	Mudança de legislação ou regulamentação externa que causem aumento dos custos dos serviços.	3	EMURB	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO
Mudanças tributárias	Mudança na legislação tributária que aumente custos dos serviços, exceto mudanças nos Impostos sobre a Renda	3	EMURB	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO
Gerenciamento na execução do projeto inadequado	Custos associados à gestão e/ou desempenho inadequados de empresas sub-contratadas	9	CONTRATADA	SANÇÕES, DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
Atrasos causados por demora na obtenção de licenças necessárias ao início dos serviços por responsabilidade da EMURB	Atrasos causados por demora no atendimento às solicitações do(s) órgão(s), de responsabilidade da EMURB	8	EMURB	DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS
Variação dos Custos	Aléa econômica ordinária: variação dos preços dos insumos (materiais, equipamentos e mão de obra) antes da aplicação do reajuste	6	CONTRATADA	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO
Problemas de liquidez financeira	Contratada apresenta problemas de caixa, o que impossibilitaria a continuação dos serviços	10	CONTRATADA	DA RESCISÃO CONTRATUAL, SANÇÕES, DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
Mudanças em tributos	Aléa econômica extraordinária: alteração de tributos, fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém com consequências incalculáveis, força maior, caso fortuíto, ou fato do príncipe	6	EMURB	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO
Resíduos e efluentes	Resíduos sólidos e efluentes líquidos resultantes das atividades dos serviços	4	CONTRATADA	DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA
Risco de inflação	Variação de inflação em nível superior ou inferior ao índice utilizado para reajuste da Tarifa ou de outros valores previstos no Contrato para o mesmo período	3	CONTRATADA	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO
Rescisão	Risco de rescisão contratual	8	EMURB	DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

NÍVEL DE RISCO	VALOR
BAIXO	**Até 5**
MÉDIO	**de 6 a 12**
ALTO	**de 13 a 25**

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

ANEXO II

EXECUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A AVENIDA MAMEDE PAES MENDONÇA A RUA PROPRIÁ, BAIRRO CENTRO, ARACAJU/SE.

EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO – EMURB

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

TERMO DE REFERÊNCIA

SUMÁRIO

1- OBJETO 3

2- OBJETIVO 3

3- JUSTIFICATIVA 3

4- SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS.....4

5- RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA..... 1322

6- SEGURANÇA DA OBRA E VIGILÂNCIA 154

7- PRAZOS 175

8- PREÇO 176

9- MEDIÇÕES 186

10- OUTRAS ORIENTAÇÕES..... 187

11- LEGISLAÇÃO, NORMAS E REGULAMENTOS 187

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

TERMO DE REFERÊNCIA

1- OBJETO

Contratação de empresa de engenharia especializada para a **EXECUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A AVENIDA MAMEDE PAES MENDONÇA A RUA PROPRIÁ, BAIRRO CENTRO, ARACAJU/SE.**

2- OBJETIVO

O presente documento tem por objetivo fornecer subsídios para a apresentação das propostas com o intuito de contratar Empresa Especializada para **EXECUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A AVENIDA MAMEDE PAES MENDONÇA A RUA PROPRIÁ, BAIRRO CENTRO, ARACAJU/SE.** Conforme coordenadas a seguir:

- 10.909315; - 37.052661

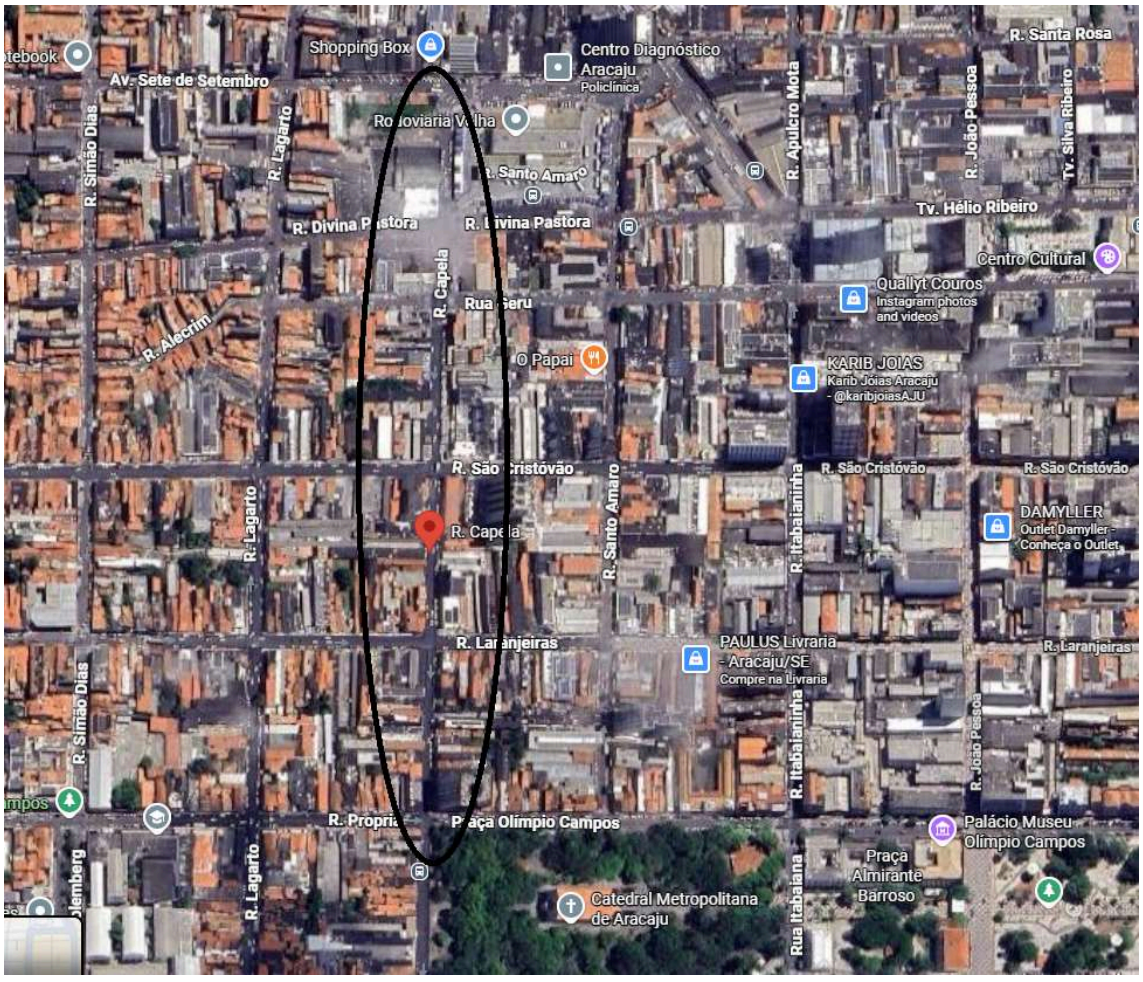
3- JUSTIFICATIVA EXECUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A AVENIDA MAMEDE PAES MENDONÇA A RUA PROPRIÁ, BAIRRO CENTRO, ARACAJU/SE

EXECUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A AVENIDA MAMEDE PAES MENDONÇA A RUA PROPRIÁ, BAIRRO CENTRO, ARACAJU/SE, como objetivo a execução de obra para adequação de acessibilidade na Rua Capela, no trecho compreendido entre a Avenida Mamede Paes Mendonça e a Rua Propriá, no Bairro Centro, em Aracaju/SE, visando promover melhores condições de mobilidade urbana, segurança e inclusão social para todos os usuários da via pública.

A intervenção se faz necessária em razão das inadequadas condições de acessibilidade atualmente verificadas no trecho em questão, tais como ausência e/ou deficiência de rampas de acesso, irregularidades nos passeios públicos, inexistência de piso tátil, obstáculos à circulação de pedestres e desconformidades com os parâmetros técnicos estabelecidos pelas normas

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

vigentes. Tais condições dificultam ou impedem o deslocamento seguro de pessoas com deficiência, mobilidade reduzida, idosos, gestantes e demais cidadãos, comprometendo o direito constitucional de ir e vir.



Área de intervenção

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

Trechos da Intervenção



RUA CAPELA – compreendida entre a Av. Mamede Paes Mendonça (azul)e a Rua Propriá (amarelo).

T 01 – Trecho entre Av. 07 De Setembro e Rua Divina Pastora.
T 02 –Trecho entre Rua Divina Pastora e Rua Geru.
T 03 –Trecho entre Rua Geru e Rua São Cristóvão.
T 04 –Trecho entre Rua São Cristóvão e Rua Laranjeiras.
T 05 –Trecho entre Rua Laranjeiras e Rua Propriá.

4- SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

Serão executadas obras relativas à **EXECUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA RUA CAPELA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A AVENIDA MAMEDE PAES MENDONÇA A RUA PROPRIÁ, BAIRRO CENTRO, ARACAJU/SE**, referentes às escavações para assentamento da calha próximo a linha de bordo, demolições dos pisos em concreto simples e intertravado, meio fio e guia revestimento cerâmico, e instalações gerais.

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

- **ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

A obra contará com equipe de administração composta por um Engenheiro Responsável Técnico, um vigia e um técnico nível Mestre de Obras, assegurando o acompanhamento técnico e a supervisão diária das atividades. Na manutenção do canteiro está sendo contempladas as taxas referentes ao consumo de água, energia e internet, material de limpeza, como também a despesa referente à taxa do CREA/SE.

- **SERVIÇOS PRELIMINARES**

○ INSTALAÇÃO DO CANTEIRO

Antes do início dos serviços, deverá ser instalada a **placa de identificação da obra**, em conformidade com o padrão estabelecido pela Prefeitura Municipal de Aracaju. O perímetro da área de intervenção deverá ser devidamente sinalizado com tela tapume de PVC e o local do canteiro de obras isolado por **tapume metálico**, de forma a garantir a segurança dos colaboradores da EMURB, dos transeuntes e dos operários envolvidos nos trabalhos.

O **escritório central** da obra será implantado em **container** apropriado, devidamente mobiliado para atender às necessidades administrativas e de apoio a fiscalização. Local mais previsível para colocação do container é uma área na Praça Olimpio Campos nas proximidades da execução da obra. O canteiro de obras deverá dispor de instalações provisórias de energia elétrica e de abastecimento de água, devidamente ligadas e operacionais durante todo o período de execução.

○ SERVIÇOS INICIAIS

A CONTRATADA Deverá fazer a instalação de canteiro antes do inicio das obras, identificando o local com placa de obra em chapa de aço galvanizado, inserindo os containeres na área disponível nas proximidades da obra, na

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

praça Olimpio Campos. Serão realizadas suas instalações e ligações provisórias de Água, Energia e Esgoto.

A tenda em lona e o caminhão Carroceia de Madeira deverão servir de apoio a logística diária, na distribuição das equipes nos trechos.

- **DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**

Por se tratar de uma obra de adequação de acessibilidade de trechos bastante movimentados no centro comercial de Aracaju, os serviços acontecerão por trechos de rua em ambos os lados, onde terão demolições com martelete em piso de concreto simples, demolição de lajota hexagonal, remoção de piso intertravado que fazem parte do atual cenário da calcadas das lojas. Já as demolições de pavimento em paralelepípedo estão na linha d'água da drenagem superficial e em alguns trechos de subida de rampa, este deverão ser colocadas calhas de concreto e alvenaria revestida internamente com grelha em concreto proporcionando o nivelamento da calçada com a linha de bordo. Também acontecerá a remoção de meio fio em concreto simples e granítico e deverão ser transportados a 5,0 km para acondicionamento no na área da diretoria operacional da EMURB.

Todo o material resultante das demolições e remoções deverá ser devidamente carregado, transportado e destinado à área licenciada para o descarte de resíduos da construção civil, em atendimento à legislação ambiental e normas de gestão de resíduos sólidos.

Serão utilizadas caixas coletoras de entulhos para a coleta dos resíduos sólidos provenientes das demolições e remoções.

- **PAVIMENTAÇÃO**

Para a execução do piso, será adotado o seguinte sistema construtivo:

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

TERMO DE REFERÊNCIA

Será execução de obra de pavimentação de calçada em concreto usinado moldado “in loco”, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessárias, incluindo execução de colchão de areia, armadura em tela soldada, juntas serradas, acabamento superficiais vassourado, implantação de rampas de acessibilidade e instalação de piso tátil direcional e de alerta, conforme especificações e NBR´S.

Locação de serviços de pavimentação

A contratada deverá realizar a locação completa dos serviços de pavimentação, obedecendo aos projetos, alinhamentos, níveis e dimensões definidos pela fiscalização.

Os serviços incluem:

- marcação dos eixos;
- definição de cotas e caimentos;
- nivelamento da área;
- conferência geométrica.

Lastro de areia com esp = 5 cm na área que será executado o piso em concreto.

Será executado colchão de areia média com espessura mínima de 5,0 cm, devidamente espalhado, nivelado e compactado, servindo de base para o concreto da calçada. O insumo dever ser areia limpa, isenta de matéria orgânica.

Antes da concretagem, deverá ser executada a preparação e regularização da base, compreendendo:

- limpeza da área;
- remoção de materiais inadequados;
- compactação do subleito;

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

- execução de lastro regularizado, quando necessário.

A superfície deverá apresentar condições adequadas de suporte e nivelamento

Regularização manual e compactação com placa vibratória –

Deverá ser executada regularização manual e compactação com placa vibratória em toda área que será executado o piso em concreto, mantendo a espessura uniforme em toda a extensão da calçada.

Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022 -

Após a regularização da base e antes da colocação da armadura, deverá ser aplicada lona plástica de polietileno com espessura mínima de 150 micras, cobrindo integralmente a área da calçada.

A lona deverá

- impedir perda de água do concreto;
- evitar contaminação do concreto pela base;
- possuir sobreposição mínima de 10 cm entre emendas.

Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar.

Deverá ser utilizada Tela soldada em aço nervurado CA-60; Tipo Q-61; Malha 15 cm x 15 cm. A tela deverá ser posicionada aproximadamente na metade da espessura da placa de concreto, utilizando espaçadores adequados.

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022
Resistência característica do concreto: fck ≥ 20 MPa;
Espessura mínima da placa: 7 cm (ou conforme projeto executivo);
Concreto usinado e lançado imediatamente após preparo da base;
Adensamento e nivelamento adequados.

Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm. Deverão ser executadas juntas serradas secas a cada 1,50 m, com profundidade mínima equivalente a 1/3 da espessura da placa, para obter o Controle de fissuração; e a Absorção das movimentações térmicas e retrações do concreto.

O corte deverá ser realizado em tempo adequado após o lançamento do concreto.

Acabamento de superfície de piso de concreto conforme indicação em projeto e de acordo com especificação técnica de serviços.

Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base.

Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base.

Deverá ser fornecido e instalado piso tátil direcional e de alerta em concreto, atendendo às normas de acessibilidade, tipologias Piso tátil direcional: placas de 25 cm x 25 cm e Piso tátil de alerta: placas de 40 cm x 40 cm. Ter padrão de qualidade de alta resistência ao desgaste; cor contrastante com o piso adjacente; assentamento alinhado e nivelado; superfície antiderrapante.

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025;

Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025;

Deverão ser executadas rampas para acessibilidade nas travessias e acessos necessários.

Requisitos Mínimos

- Inclinação conforme NBR 9050;
- Superfície antiderrapante;
- Transição suave entre passeio e via;
- Largura compatível com o fluxo de pedestres.

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.

Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021

Referente à segurança do ambiente, será realizada a instalação de três extintores de incêndio de pó químico ABC, devidamente fixado em suporte apropriado, acompanhado de placa de sinalização indicativa.

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

CONTROLE TECNOLÓGICO E QUALIDADE

A contratada deverá garantir:

- Controle de qualidade dos materiais;
- Correta dosagem do concreto;
- Nivelamento e alinhamento da pavimentação;
- Atendimento às especificações técnicas e normas vigentes.

A fiscalização poderá solicitar:

- Nota fiscal do concreto usinado;
- Romaneios de entrega;
- Ensaios tecnológicos, quando necessário.

Os serviços deverão atender, Demais Normas Técnicas:

- ABNT NBR 9050 – Acessibilidade;
- ABNT NBR 6118 – Estruturas de concreto;
- ABNT NBR 14931 – Execução de estruturas de concreto;
- ABNT NBR 9781 – Peças de concreto para pavimentação;
- ABNT NBR 9050 (acessibilidade).

PAISAGISMO

Será realizado paisagismo no canteiro localizado no trecho 01, nas proximidades da guarita do terminal de integração – Rodoviária Velha.

Deverá ser realizada a adubação com fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada e após essa etapa ser adicionado grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio.

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

LIMPEZA

Após a realização dos serviços será feita varrição e remoção dos entulhos por toda área que foi devolvidos os serviços.

DESCARTE DOS RESÍDUOS

O Descarte de resíduos da construção civil será realizado em área licenciada e apresentado o plano de gerenciamento de resíduos sólidos da construção civil (PGRSCC) deverá ser elaborado e apresentado pela EMPREITEIRA.

5- RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

A responsabilidade da contratada é integral para a obra nos termos do Código Civil Brasileiro, devendo a mesma visitar o local da construção e verificar as condições atuais, os serviços já executados, etc.

A presença da fiscalização não implica na diminuição da referida responsabilidade.

É de inteira responsabilidade da contratada a reconstituição de quaisquer danos e avarias causados a serviços já executados na obra bem como a terceiros e/ou vizinhos.

Não serão aceitos pela fiscalização os serviços executados com materiais que não tenham sido previamente aprovados.

A solicitação de aprovação do material utilizado será feita pela empreiteira à fiscalização, por escrito, através do Livro de Ocorrências anexando as amostras que se fizerem necessárias. A Fiscalização poderá rejeitar todo e qualquer material que porventura existam no canteiro e que não tenham sido encaminhados à aprovação, podendo inclusive solicitar a retirada do mesmo, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas.

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

A contratada sob pretexto algum poderá argumentar desconhecimento do local e das condições atuais da construção existente a qual deverá concluir.

Caberá a contratada verificar e conferir todos os documentos e instruções que lhe forem fornecidos pela Contratante, comunicando a esta qualquer irregularidade, incorreção ou discrepância encontrada, que desaconselhe ou impeça a sua execução. A inobservância destes dispositivos transferirá à contratada todas as responsabilidades pelo funcionamento ou instabilidade dos elementos defeituosos.

Caberá a contratada o expurgo de todos os materiais provenientes de demolições e que não sejam reutilizáveis, sendo estes removidos para locais indicados pela fiscalização ficando a critério da Empresa Municipal de Obras e Urbanização - EMURB a indicação dos materiais a serem preservados para futura utilização.

Deve a contratada facilitar, por todos os meios, os trabalhos da Fiscalização mantendo no escritório da obra, em lugar adequado, em perfeita ordem e em bom estado de conservação, uma cópia completa de todos os projetos, detalhes, especificações, memorial descritivo, Livro de Ocorrências e Ordem de serviço.

É de responsabilidade de a empresa contratada manter atualizado o livro de ocorrências de obra.

Deverá a Contratada efetuar a limpeza periódica da obra com a remoção dos entulhos resultantes, tanto no interior da mesma, como no canteiro de serviço.

No caso de não estarem os trabalhos sendo conduzidos perfeitamente de acordo com os desenhos, detalhes, especificações e instruções fornecidas, ou aprovadas, ou de modo geral com as regras da arte de construir, poderá a Contratante, além das sanções previstas no edital licitatório ou na legislação que rege a matéria, determinar a paralisação total ou parcial dos trabalhos

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

defeituosos, bem como a demolição e reconstrução dos mesmos pela própria Empreiteira.

Ficam reservados à Fiscalização o direito e a autoridade pra resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso, omisso, não previsto no Contrato, nestas Especificações, no Projeto e em tudo o mais que, de qualquer forma, se relacione ou venha a se relacionar, direta ou indiretamente, com a obra em questão e seus complementos.

A condução geral da obra deverá ficar a cargo de Engenheiro indicado pela contratada. Esse engenheiro deverá ser auxiliado pela equipe técnica descrita na planilha de equipe dirigente do empreendimento. Quaisquer modificações devem ser comunicadas previamente à Fiscalização para conhecimento e aprovação.

A Fiscalização tem plena autoridade para suspender, por meios amigáveis ou não, os serviços da obra, total ou parcialmente, sempre que julgar conveniente por motivos técnicos, de segurança, disciplinar ou outros. Em todos os casos, os serviços só poderão ser reiniciados por ordem expressa da Fiscalização.

A Empreiteira não pode executar qualquer serviço que não seja autorizado pela Fiscalização.

6- SEGURANÇA DA OBRA E VIGILÂNCIA

- **Prevenção contra acidentes**

Na execução dos trabalhos deve haver proteção contra risco de acidentes com o pessoal da contratada e com terceiros, independente da transferência daquele risco a Companhias ou Institutos de Seguros.

Para isso, a contratada deve cumprir fielmente o estabelecido na legislação vigente no que concerne à segurança e higiene do trabalho, bem como obedecer a todas as normas apropriadas e específicas para a segurança de cada tipo de trabalho.

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

Para cada categoria profissional, e em função do tipo de serviço, devem ser providenciados pela Contratada os equipamentos de segurança adequados à proteção de seu pessoal, tais como: botas, capacetes, luvas, óculos de proteção, máscaras, capas de chuva, fardamentos, etc., devendo ainda todo funcionário possuir crachá de identificação.

Em caso eventual de acidente no canteiro ou local de trabalho, a Empreiteira deverá:

- Prestar todo e qualquer socorro imediato às vítimas;
- Paralisar imediatamente a obra no local do acidente a fim de evitar a possibilidade de mudanças das circunstâncias relacionadas ao mesmo;
- Solicitar imediatamente o comparecimento da fiscalização no lugar da ocorrência, relatando o fato.

A Contratada deve manter livre acesso ao equipamento contra incêndio, a fim de poder combater eficientemente o fogo em uma possível eventualidade, ficando terminantemente proibida a queima de qualquer espécie de madeira ou qualquer outro material no local da obra.

- **Vigilância**

A Contratada é a única responsável pela segurança, guarda e conservação de todos os equipamentos, ferramentas e utensílios e ainda pela proteção destes e das instalações da obra. Qualquer perda ou dano sofrido no material, equipamento ou instrumental, eventualmente entregue pela contratante à Contratada, será avaliado pela fiscalização.

A Contratada é responsável integralmente por danos causados à Contratante e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia ou omissão.

Deve ser proibida a entrada no canteiro de obras de pessoas estranhas ao serviço a não ser que estejam autorizadas pela Contratante ou pela Contratada.

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

Todos os funcionários da obra devem estar identificados com crachás, onde os mesmos constem nome, função e tipo sanguíneo. Todo o pessoal não pertencente à obra deverá portar crachá de visitante e equipamentos de segurança obrigatórios.

A Contratada deve tomar todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a integridade de áreas adjacentes, pavimentações, canalizações, redes elétricas e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra.

7- PRAZOS

O prazo total para execução dos trabalhos constantes nestas Instruções será de **04 (quatro) meses** corridos contados a partir da ordem de serviço, conforme cronograma apresentado.

O prazo contratual poderá ser prorrogado desde que obedeça aos parâmetros da legislação vigente.

8- PREÇO

A LICITANTE deverá entregar sua PROPOSTA DE PREÇOS em conformidade com as condições contidas no Edital e seus anexos, e sua elaboração deverá considerar os requisitos estabelecidos no presente termo de referência.

A LICITANTE deverá considerar que, nos valores propostos, estarão incluídos todos os custos e despesas necessários à execução dos serviços, inclusive aqueles relativos a taxas, tributos, encargos sociais, trabalhistas, fiscais, despesas com pessoal, material, transporte, diária, mobilização, lucros e outros, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços.

É de inteira responsabilidade da licitante a obtenção nos órgãos competentes, das informações sobre a incidência ou não de tributos e taxas de qualquer natureza para a execução do objeto desta licitação, não se admitindo alegação

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

de desconhecimento de incidência tributária ou outras correlatas para cobranças futuras.

9- MEDIÇÕES

Os serviços serão medidos de forma unitária desde que estejam efetivamente executados, e em conformidade com a planilha de preços anexa ao edital. Não será permitido adiantamento serviços mesmo demonstrando compra de insumos para execução dos mesmos.

As medições serão mensais de acordo com o cronograma apresentado em licitação. Quaisquer mudanças no período de medição deverão ser solicitadas pela contratada apresentando novo cronograma físico financeiro, o qual será ou não aprovado pela contratante de forma unilateral.

10-OUTRAS ORIENTAÇÕES

Todos os contatos relativos à execução da obra devem ser feitos junto à fiscalização da Empresa Municipal de Obras e Urbanização - EMURB.

11- LEGISLAÇÃO, NORMAS E REGULAMENTOS

A Contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato.

Aline Lécia Praxedes dos Santos
Engenheiro Civil Orçamentista
CREA 270052826-3

Assinado por 1 pessoa: ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6 e informe o código C815-E1C3-CE7F-71D6

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: C815-E1C3-CE7F-71D6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

ALINE LECIA PRAXEDES DOS SANTOS (CPF 011.XXX.XXX-19) em 27/05/2026 18:16:35 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/C815-E1C3-CE7F-71D6