

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Desc Empreendimento: MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Prof. Resp.: ENG CIVIL THAISA LIMA

Operador Resp: orse

Referência: Fevereiro/2022-1

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

Prazo de Execução: 12 MESES
Encargo.: CALCULADO 111,5100%
B.D.I.: CALCULADO 23,5400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES , ITABAIANA-SE	1	3.950.621,20	3.950.621,20	.950.621,20	95,18
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL RUA, ITABAIANA-SE	1	200.063,00	200.063,00	200.063,00	4,82

Importa o presente empreendimento a quantia de:

(quatro milhões, cento e cinquenta mil, seiscentos e oitenta e quatro reais e vinte centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>> 4.150.684,20

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO



Prefeitura Municipal de Itabalana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00145
BDI: 23,54%

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.005	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	pt	50,00	52,69	2.634,50	0,07
01.06.006	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	150,00	26,33	3.949,50	0,10
01.06.007	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	100,00	18,65	1.865,00	0,05
01.07	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada				57.327,00	1,46
01.07.001	LIMPEZA					
01.07.001	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	100,00	22,52	2.252,00	0,06
01.07.002	Limpeza de calha de zinco	m	500,00	16,27	8.135,00	0,21
01.07.003	Limpeza de fossa	m3	1.000,00	37,06	37.060,00	0,94
01.07.004	Limpeza de reservatório	m3	1.000,00	9,88	9.880,00	0,25
01.08	PAVIMENTAÇÃO				204.265,50	5,15
01.08.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	m2	1.000,00	61,02	61.020,00	1,54
01.08.002	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	500,00	12,80	6.400,00	0,16
01.08.003	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af 06/2014	m2	400,00	31,98	12.792,00	0,32
01.08.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	400,00	51,26	20.504,00	0,52
01.08.005	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	20,00	342,18	6.843,60	0,17
01.08.006	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	30,00	2.388,53	71.655,90	1,81
01.08.007	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	1.000,00	25,05	25.050,00	0,63
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				200.063,00	4,82
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				200.063,00	100,00
02.01.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.700,00	47,29	80.393,00	40,18
02.01.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	1.000,00	119,67	119.670,00	59,82
Importa o presente orçamento em:					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	4.150.684,20
(quatro milhões, cento e cinquenta mil, seiscentos e oitenta e quatro reais e vinte centavos)						

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01				3.950.621,20	95,18
01.01				754.844,30	19,13
01.01.001	un	40,00	540,69	21.627,60	0,57
				61.703,00	1,56
01.01.002	un	100,00	617,03	61.703,00	1,56
01.01.003	un	50,00	462,61	23.130,50	0,59
01.01.004	un	20,00	550,26	11.005,20	0,28
01.01.005	m2	500,00	103,13	51.565,00	1,31
01.01.006	m2	700,00	214,71	150.297,00	3,80
01.01.007	m2	300,00	948,90	284.670,00	7,21
01.01.008	m2	300,00	385,02	115.506,00	2,92
01.01.009	m2	500,00	70,68	35.340,00	0,89
01.02				1.987.315,00	50,30
01.02.001	m2	3.000,00	4,37	13.110,00	0,33
01.02.002	m2	3.000,00	1,59	4.770,00	0,12
01.02.003	m2	2.000,00	27,14	54.280,00	1,37
01.02.004	m2	500,00	278,55	139.275,00	3,53
01.02.005	m2	5.000,00	55,17	275.850,00	6,98
01.02.006	m2	5.000,00	111,10	555.500,00	14,06
01.02.007	m2	5.000,00	69,55	347.750,00	8,80
01.02.008	m2	3.000,00	71,59	214.770,00	5,44
01.02.009	m2	3.000,00	21,99	65.970,00	1,67
01.02.010	m2	1.000,00	100,18	100.180,00	2,54
01.02.011	m2	2.000,00	80,28	160.560,00	4,06
01.02.012	m	500,00	92,88	46.440,00	1,18
01.02.013	m	1.000,00	8,86	8.860,00	0,22
01.03				345.850,00	8,76
01.03.001	m2	2.000,00	8,14	16.280,00	0,41
01.03.002	m3	1.000,00	27,48	27.480,00	0,70
01.03.003	m2	1.000,00	18,27	18.270,00	0,46

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Thaísa Lima Santos
 Engenharia Civil
 CREA/SE 2717391991
 Coordenadora de

36

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=lcm - Rev.09	m2	3.000,00	38,43	115.290,00	2,92
01.03.005	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo branco) - Revisado 08/2015	m2	3.000,00	9,83	29.490,00	0,75
01.03.006	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2.500,00	27,43	68.575,00	1,74
01.03.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	1.500,00	32,15	48.225,00	1,22
01.03.008	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m2	1.000,00	22,24	22.240,00	0,56
01.04	PINTURA				492.410,00	12,46
01.04.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1.000,00	15,73	15.730,00	0,40
01.04.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	8.000,00	14,82	118.560,00	3,00
01.04.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	8.000,00	17,38	139.040,00	3,52
01.04.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	8.000,00	9,92	79.360,00	2,01
01.04.005	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	8.000,00	13,65	109.200,00	2,76
01.04.006	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	2.000,00	15,26	30.520,00	0,77
01.05	HI-DROSANITÁRIO				60.768,60	1,53
01.05.001	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	20,00	21,16	423,20	0,01
01.05.002	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	50,00	207,71	10.385,50	0,26
01.05.003	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	300,00	62,52	18.756,00	0,47
01.05.004	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco e conjunto de fixação, exceto caixa descarga	un	50,00	245,15	12.257,50	0,31
01.05.005	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	40,00	98,13	3.925,20	0,10
01.05.006	Revisão de ponto de água tipo 2	un	40,00	85,44	3.417,60	0,09
01.05.007	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	20,00	121,16	2.423,20	0,06
01.05.008	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	10,00	211,61	2.116,10	0,05
01.05.009	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrórios, ralos sifonados, etc...)	un	20,00	73,84	1.476,80	0,04
01.05.010	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	50,00	111,75	5.587,50	0,14
01.06	ILUMINAÇÃO				47.840,80	1,21
01.06.001	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 12/13 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	100,00	39,92	3.992,00	0,10
01.06.002	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	un	100,00	69,87	6.987,00	0,18
01.06.003	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	100,00	242,88	24.288,00	0,61
01.06.004		un	20,00	206,24	4.124,80	0,10

Thaisa Lima Santos
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2717391991
 Coordenadora de Núcleo



32

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00145
 BDI: 23,54%

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$							
01		MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES				3.197.935,70	95,18
01.01		ESQUADRIAS				611.013,60	19,13
01.01.001	8197/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	un	40,00	437,66	17.506,40	0,57
01.01.002	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	100,00	499,46	49.946,00	1,56
01.01.003	3545/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupa do)	un	50,00	374,46	18.723,00	0,59
01.01.004	3546/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	20,00	445,41	8.908,20	0,28
01.01.005	1841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	500,00	83,48	41.740,00	1,31
01.01.006	1853/ORSE	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	700,00	173,80	121.660,00	3,80
01.01.007	1885/ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02 10/2021	m2	300,00	768,09	230.427,00	7,21
01.01.008	1880/ORSE	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	300,00	311,66	93.498,00	2,92
01.01.009	1797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	500,00	57,21	28.605,00	0,89
01.02		COBERTURA				1.608.675,00	50,30
01.02.001	97641/SINAPI	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	3.000,00	3,54	10.620,00	0,33
01.02.002	97640/SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forra manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	3.000,00	1,29	3.870,00	0,12
01.02.003	9896/ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeira	m2	2.000,00	21,97	43.940,00	1,37
01.02.004	12730/ORSE	Telhamento com telha em aço galvanizado, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSUP.=não pintada, Finf.= Filme Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m2	500,00	225,47	112.735,00	3,53
01.02.005	0263/ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum , Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m2	5.000,00	44,66	223.300,00	6,98
01.02.006	9210/ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum , Itabaiana ou similar, com reposição de 50% do material	m2	5.000,00	89,93	449.650,00	14,06
01.02.007	0276/ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum , Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m2	5.000,00	56,30	281.500,00	8,80
01.02.008	4449/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	3.000,00	57,95	173.850,00	5,44
01.02.009	12026/ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	3.000,00	17,80	53.400,00	1,67
01.02.010	7702/ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gesso lyne ou similar, instalado	m2	1.000,00	81,09	81.090,00	2,54
01.02.011	98546/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	m2	2.000,00	64,98	129.960,00	4,06

Thaisa Lima Santos
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2717391991
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00145
BDI: 23,54%
Moeda: R\$

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.012	9078/ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	500,00	75,18	37.590,00	1,18
01.02.013	0294/ORSE	Emassamento de algeroz	m	1.000,00	7,17	7.170,00	0,22
01.03		PAREDES				279.950,00	8,76
01.03.001	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	2.000,00	6,59	13.180,00	0,41
01.03.002	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1.000,00	22,24	22.240,00	0,70
01.03.003	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	1.000,00	14,79	14.790,00	0,46
01.03.004	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev. 09	m2	3.000,00	31,11	93.330,00	2,92
01.03.005	3311/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo branco) - Revisado 08/2015	m2	3.000,00	7,96	23.880,00	0,75
01.03.006	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2.500,00	22,20	55.500,00	1,74
01.03.007	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	1.500,00	26,02	39.030,00	1,22
01.03.008	10565/ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m2	1.000,00	18,00	18.000,00	0,56
01.04		PINTURA				398.630,00	12,46
01.04.001	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1.000,00	12,73	12.730,00	0,40
01.04.002	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	8.000,00	12,00	96.000,00	3,00
01.04.003	3860/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	8.000,00	14,07	112.560,00	3,52
01.04.004	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	8.000,00	8,03	64.240,00	2,01
01.04.005	2279/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	8.000,00	11,05	88.400,00	2,76
01.04.006	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	2.000,00	12,35	24.700,00	0,77
01.05		HIDROSANITÁRIO				49.190,40	1,53
01.05.001	3688/ORSE	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	20,00	17,13	342,60	0,01
01.05.002	2004/ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravenna ref I-915) sem coluna, c/vá lvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	50,00	168,13	8.406,50	0,26
01.05.003	2052/ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	300,00	50,61	15.183,00	0,47
01.05.004	2084/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco e conjunto de fixação, exceto caixa descarga	un	50,00	198,44	9.922,00	0,31
01.05.005	1681/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	40,00	79,43	3.177,20	0,10
01.05.006	1201/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	40,00	69,16	2.766,40	0,09

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Thaisa Lima Santos
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2717391991
 Ordenadora de Núcleo

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$	%
01.05.007	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldá vel Ø 25mm	un	20,00	98,07	1.961,40		0,06
01.05.008	8260/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldá vel Ø 40mm	un	10,00	171,29	1.712,90		0,05
01.05.009	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc..)	un	20,00	59,77	1.195,40		0,04
01.05.010	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	50,00	90,46	4.523,00		0,14
01.06		ILUMINAÇÃO				38.724,80		1,21
01.06.001	97592/SINAPI	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 12/13 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2 020	un	100,00	32,31	3.231,00		0,10
01.06.002	0562/ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, comp leta, incl.reator convencional e lampada	un	100,00	56,56	5.656,00		0,18
01.06.003	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc fl exível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	100,00	196,60	19.660,00		0,61
01.06.004	0641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc fl exível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	20,00	166,94	3.338,80		0,10
01.06.005	0629/ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	50,00	42,65	2.132,50		0,07
01.06.006	0624/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	150,00	21,31	3.196,50		0,10
01.06.007	0627/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da toma da	pt	100,00	15,10	1.510,00		0,05
01.07		LIMPEZA				46.408,00		1,46
01.07.001	12636/ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassenta mento da tampa	un	100,00	18,23	1.823,00		0,06
01.07.002	4865/ORSE	Limpeza de calha de zinco	m	500,00	13,17	6.585,00		0,21
01.07.003	1716/ORSE	Limpeza de fossa	m3	1.000,00	30,00	30.000,00		0,94
01.07.004	10308/ORSE	Limpeza de reservatório	m3	1.000,00	8,00	8.000,00		0,25
01.08		PAVIMENTAÇÃO				165.343,90		5,15
01.08.001	94993/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com co ncreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional , espessura 6 cm, armado. af_07/2016	m2	1.000,00	49,39	49.390,00		1,54
01.08.002	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	500,00	10,36	5.180,00		0,16
01.08.003	93391/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltad a padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambie ntes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m2	400,00	25,89	10.356,00		0,32
01.08.004	7593/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, E lizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regu larização de base ou emboço	m2	400,00	41,49	16.596,00		0,52
01.08.005	12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio públic o, em concreto simples Fck=25MPa, desmoplada, com pintu ra indicativa em novacor, 02 demãos	un	20,00	276,98	5.539,60		0,17
01.08.006	6457/ORSE		m3	30,00	1.933,41	58.002,30		1,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00145
 BDI: 23,54%

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.007	12623/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m2	1.000,00	20,28	20.280,00	0,63
02		Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive ar gamassa de regularização, aplicado				161.946,00	4,82
02.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				161.946,00	100,00
02.01.001	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.700,00	38,28	65.076,00	40,18
02.01.002	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	1.000,00	96,87	96.870,00	59,82
Importa o presente orçamento em: (três milhões, trezentos e cinquenta e nove mil, oitocentos e oitenta e um reais e setenta centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	3.359.881,70

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Thaísa Lima Santos
 Engenheira Civil
 CREA/SE 271739199-1
 Coordenadora de Núcleo

Folha nº 42

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00145
BDI: 23,54%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)
01	MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES	3.950.621,20	95,18	991.975,52	6,81	268.850,42	6,81	268.850,42	6,81	268.850,42	6,81	268.850,42	6,81
01.01	ESQUADRIAS	754.844,30	19,13	62.878,52	1,59	62.878,52	1,59	62.878,52	1,59	62.878,52	1,59	62.878,52	1,59
01.02	COBERTURA	1.987.315,00	50,3	720.224,76	2,91	115.139,76	2,91	115.139,76	2,91	115.139,76	2,91	115.139,76	2,91
01.03	PAREDES	345.850,00	8,76	112.705,69	0,54	21.185,69	0,54	21.185,69	0,54	21.185,69	0,54	21.185,69	0,54
01.04	PINTURA	492.410,00	12,46	41.017,76	1,04	41.017,76	1,04	41.017,76	1,04	41.017,76	1,04	41.017,76	1,04
01.05	HIDROSANITÁRIO	60.768,60	1,53	10.576,98	0,12	4.560,88	0,12	4.560,88	0,12	4.560,88	0,12	4.560,88	0,12
01.06	ILUMINAÇÃO	47.840,80	1,21	3.985,13	0,10	3.985,13	0,10	3.985,13	0,10	3.985,13	0,10	3.985,13	0,10
01.07	LIMPEZA	57.327,00	1,46	4.775,34	0,12	4.775,34	0,12	4.775,34	0,12	4.775,34	0,12	4.775,34	0,12
01.08	PAVIMENTAÇÃO	204.265,50	5,15	35.811,34	0,39	15.307,34	0,39	15.307,34	0,39	15.307,34	0,39	15.307,34	0,39
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	200.063,00	4,82	16.665,25	8,33	16.665,25	8,33	16.665,25	8,33	16.665,25	8,33	16.665,25	8,33
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	200.063,00	100	16.665,25	8,33	16.665,25	8,33	16.665,25	8,33	16.665,25	8,33	16.665,25	8,33
TOTAL SIMPLIS		4.150.684,20	100,00	1.008.640,77	6,88	285.515,67	6,88	285.515,67	6,88	285.515,67	6,88	285.515,67	6,88
TOTAL ACUMULADO		4.150.684,20	100,00	1.008.640,77	31,18	1.294.156,44	38,06	1.579.672,11	44,94	1.865.187,78	51,82	2.150.703,45	51,82

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00145
BDI: 23,54%

Ref: Fevereiro/2022 - Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES	3.950.621,20	95,18	268.850,42	6,81	268.850,42	6,81	268.850,42	6,81	268.850,42	6,81	268.850,42
01.01	ESQUADRIAS	754.844,30	19,13	62.878,52	1,59	62.878,52	1,59	62.878,52	1,59	62.878,52	1,59	62.878,52
01.02	COBERTURA	1.987.315,00	50,3	115.139,76	2,91	115.139,76	2,91	115.139,76	2,91	115.139,76	2,91	115.139,76
01.03	PAREDES	345.850,00	8,76	21.185,69	0,54	21.185,69	0,54	21.185,69	0,54	21.185,69	0,54	21.185,69
01.04	PINTURA	492.410,00	12,46	41.017,76	1,04	41.017,76	1,04	41.017,76	1,04	41.017,76	1,04	41.017,76
01.05	HIDROSANITÁRIO	60.768,60	1,53	4.560,88	0,12	4.560,88	0,12	4.560,88	0,12	4.560,88	0,12	4.560,88
01.06	ILUMINAÇÃO	47.840,80	1,21	3.985,13	0,10	3.985,13	0,10	3.985,13	0,10	3.985,13	0,10	3.985,13
01.07	LIMPEZA	57.327,00	1,46	4.775,34	0,12	4.775,34	0,12	4.775,34	0,12	4.775,34	0,12	4.775,34
01.08	PAVIMENTAÇÃO	204.265,50	5,15	15.307,34	0,39	15.307,34	0,39	15.307,34	0,39	15.307,34	0,39	15.307,34
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	200.063,00	4,82	16.665,25	8,33	16.665,25	8,33	16.665,25	8,33	16.665,25	8,33	16.665,25
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	200.063,00	100	16.665,25	8,33	16.665,25	8,33	16.665,25	8,33	16.665,25	8,33	16.665,25
TOTAL SIMPLES		4.150.684,20	100,00	285.515,67	6,88	285.515,67	6,88	285.515,67	6,88	285.515,67	6,88	285.515,67
TOTAL ACUMULADO		4.150.684,20	100,00	2.436.219,12	59,70	2.721.734,79	65,58	3.007.250,46	72,46	3.292.766,13	79,34	3.578.281,80

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00145
BDI: 23,54%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Ref : Fevereiro/2022-: Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	11º MÊS		12º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
			(%)	VALOR	(%)	VALOR				
01	MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES	3.950.621,20	95,18	6,81	268.850,42	6,79	270.141,48			
01.01	ESQUADRIAS	754.844,30	19,13	1,59	62.878,52	1,64	63.180,58			
01.02	COBERTURA	1.987.315,00	50,3	2,91	115.139,76	2,97	115.692,64			
01.03	PAREDES	345.850,00	8,76	0,54	21.185,69	0,51	21.287,41			
01.04	PINTURA	492.410,00	12,46	1,04	41.017,76	1,02	41.214,64			
01.05	HIDROSANITÁRIO	60.768,60	1,53	0,12	4.560,88	0,06	4.582,82			
01.06	ILUMINAÇÃO	47.840,80	1,21	0,10	3.985,13	0,11	4.004,37			
01.07	LIMPEZA	57.327,00	1,46	0,12	4.775,34	0,14	4.798,26			
01.08	PAVIMENTAÇÃO	204.265,50	5,15	0,39	15.307,34	0,34	15.380,76			
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	200.063,00	4,82	8,33	16.665,25	8,37	16.745,25			
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	200.063,00	100	8,33	16.665,25	8,37	16.745,25			
TOTAL SIMPLES		4.150.684,20	100,00	6,88	285.515,67	6,90	286.886,73			
TOTAL ACUMULADO		4.150.684,20	100,00	93,10	3.863.797,47	100,00	4.150.684,20			


Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE

CNPJ : 13.104.740/0001-10

Empreendimento: 00145 - MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

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

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



Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,94
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
C05	Indenização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,46
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,13
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,89%

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
 Cod. Empreendimento: 00145
 MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO
 Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ : 13.104.740/0001-10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A ENCARGOS INSSTITUCIONAIS				
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	§		36,80
A2	SESI	§		20,00
A3	SENAI	§		1,50
A4	INCRA	§		1,00
A5	SEBRAE	§		0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	§		0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	§		2,50
A8	FGTS	§		3,00
A9	SECONCI-SE	§		8,00
B ENCARGOS TRABALHISTAS				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	§		0,00
B10	FERIADOS	§		44,84
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	§		17,86
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	§		3,93
B4	LICENÇA PATERNIDADE	§		0,85
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	§		10,82
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	§		0,07
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	§		0,72
B8	FÉRIAS GOZADAS	§		1,45
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	§		0,10
C ENCARGOS INDENIZATÓRIOS				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	§		9,01
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	§		0,03
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	§		12,95
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	§		4,76
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	§		4,11
D INCIDÊNCIAS OU EFEITOS				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	§		4,35
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	§		3,33
				0,40
TOTAL				111,51%

(Assinatura)

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Thaisa Lima Santos
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2717391991
 Coordenadora de Núcleo

Folha nº 43

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID			
00151/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90	0,07
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	14,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	17,29	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	140,00	0,68
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	22,60	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	16,79	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,50	1,26
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	272,97	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	19,80	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	70,00	1,17
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	9,00	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,55	1,38
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704	144,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	8,10	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	43,20	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	11,70	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000448	9,05	0,00
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,55	11,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,00	0,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016128	50,00	0,08
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	7,00	0,77
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,00	4,60
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	8,97

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 271739109/1
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID						
00151/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
0761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	4,50	0,49			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	250,00	0,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,42	MATERIAL	16,88	CUSTO TOTAL	31,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,15	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (23,5400 %)	7,32	38,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000					
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	0,0138					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3800					

CÓDIGO	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	UNID			
02052/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	17,29	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	8,10	0,01
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	32,00	32,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	144,50	0,01
06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	2,78	2,78
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	43,20	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03764	4,00	0,15
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25
06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	7,20	7,20
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	22,60	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmprForm

folha nº 50 ✓

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar						UNID	
02052/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	50,00	0,03			
00899 /ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	1,0000	3,37	3,37			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	9,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	7,00	0,29			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	11,70	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4000	5,00	4,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	4,50	0,18			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	250,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,00	MATERIAL	46,14	CUSTO TOTAL	50,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,23	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (23,5400 %)	11,91	62,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00899 /ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	1,0000					
M 06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000					
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000					
M 06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000					
P 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm						UNID
09078/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000125	246,00	0,03		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000125	518,00	0,06		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 3							
RptRelacaoComposicoesEmpForm							

Prefeitura Municipal de Itabalana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm						UNID	
09078/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001875	43,20	0,08			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,70	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000125	22,60	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000375	13,85	0,01			
09364 /ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm	m	1,0000	38,00	38,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,199375	4,00	0,80			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001875	5,30	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00375	50,00	0,19			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000125	18,58	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00575	8,10	0,05			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00025	144,50	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01125	140,00	1,58			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00025	18,65	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00025	22,89	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01125	4,90	0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00025	17,29	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	7,00	1,78			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00025	37,90	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2500	5,00	13,22			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,2500	6,63	17,53			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01125	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	250,00	0,25			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2545	4,50	1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,54	MATERIAL	42,80	CUSTO TOTAL	75,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,5100%)	16,21	SERV. TERCEIRO	1,54	BDI (23,5400 %)	17,70	92,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09364 /ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm	m	1,0000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 4								
RptRelacaoComposicoesEmpForm								

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	UNID
09078 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,2500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2500

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo branco) - Revisado 08/2015	UNID			
03311 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	16,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	140,00	0,14
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,00	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00033	50,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	7,00	0,16
00135 / ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	0,3000	10,52	3,16
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	19,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	8,10	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	272,97	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	65,00	0,35
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,55	1,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000024	144,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00007	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	43,20	0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo branco) - Revisado 08/2015	UNID						
03311 / ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	11,70	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	9,00	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	16,55	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	14,90	0,00			
10788 / ORSE	Fá quadrada	un	0,000024	17,29	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00	1,27			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	4,50	0,10			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	250,00	0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	5,16	CUSTO TOTAL	7,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	1,87	9,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
O 01904 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0	m3	0,0050		0,0050			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,1000			
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,1000			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h			0,1000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			0,1000			

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,001009	518,00	0,52
MATERIAL					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	8,10	0,83
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,034631	43,20	1,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	11,70	0,10
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	14,13	17,24
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	15,45	15,45
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	15,16	3,79
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	9,00	0,24
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	32,0000	0,14	4,48
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	32,0000	0,23	7,36
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	1,5000	16,00	24,00
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	1,6000	16,00	25,60
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	17,90	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	18,65	0,04
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	18,58	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	140,00	28,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	22,60	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	13,85	0,11
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,25	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,00	14,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	5,30	0,18
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	7,00	85,89
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,066825	50,00	3,34
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	24,74	57,89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	7,00	31,75
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,80	704,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	77,39	16,17
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID						
06457/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	144,50	0,80			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	5,48	1,10			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,55	161,15			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	70,00	63,91			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	9,05	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	17,29	0,10			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	35,90	2,88			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	4,83	52,60			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	5,00	291,04			
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	92,27			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	141,49			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	4,50	20,41			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	250,00	4,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	250,52	MATERIAL	1.375,41	CUSTO TOTAL	1.933,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC. (111,5100%)	279,33	SERV. TERCEIRO	27,38	BDI (23,5400 %)	455,12	2.388,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	10,0000					
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,0000					
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	80,0000					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06457/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	UNID
00006/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	19,80	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	16,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	9,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	272,97	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00132	43,20	0,06
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	22,98	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	11,70	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	144,50	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	7,00	1,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	8,10	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,26	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,002475	50,00	0,12
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,15096	4,00	0,60
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	35,90	0,11
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,90	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	5,30	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	140,00	1,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	14,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	22,60	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	16,79	0,00
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51\$)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,10

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	UNID
00006/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51\$)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,00	15,86
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797	4,50	0,76
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066	250,00	0,17
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425	12,54	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,49	MATERIAL	3,26	CUSTO TOTAL	22,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100\$)	9,47	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,5400 %)	5,24
27,48							

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			1,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,1500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h			0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			1,5000

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000007	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000007	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000014	14,90	0,00
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,00014	17,29	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003465	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003465	140,00	0,49
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000014	16,70	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000049	11,26	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	22,60	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000028	16,79	0,00
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000035	10,80	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho						UNID					
00018/ORSE							m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070448	4,00	0,28							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000616	5,30	0,00							
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001155	50,00	0,06							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078386	7,00	0,55							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001386	35,90	0,05							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000154	11,70	0,00							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000616	43,20	0,03							
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000049	9,05	0,00							
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00014	144,50	0,02							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001771	8,10	0,01							
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000028	19,80	0,00							
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000014	13,52	0,00							
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000462	9,00	0,00							
11247 / ORSE	Serra mármora	un	0,000007	272,97	0,00							
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0700	6,63	0,98							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,00	7,40							
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000308	250,00	0,08							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003465	12,54	0,04							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078386	4,50	0,35							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,96	MATERIAL		1,51	CUSTO TOTAL	10,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,42	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI (23,5400 %)	2,44	12,80				
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						h	0,0700				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,7000				

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

Página 11
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Demolição de reboco						UNID					
00017/ORSE							m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	140,00	0,32							
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	144,50	0,01							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04705	4,00	0,19							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	7,00	0,36							
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00075	50,00	0,04							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	22,60	0,00							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	8,10	0,01							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00							
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00							
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,29							
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	4,50	0,23							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	250,00	0,05							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,50	MATERIAL		0,99	CUSTO TOTAL	6,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,79	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI (23,5400 %)	1,55	8,14				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	UNID			
00022/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00007	9,05	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	14,90	0,00
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	7,00	0,78
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	272,97	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	43,20	0,04
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	19,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	144,50	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	8,10	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10064	4,00	0,40
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00165	50,00	0,08
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	16,79	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	16,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	9,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	140,00	0,69
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	11,70	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,58
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	4,50	0,50
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	250,00	0,11
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06

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

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabalana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	UNID						
00022/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,66	MATERIAL	2,14	CUSTO TOTAL	14,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,32	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI (23,5400 %)	3,48	18,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Emassamento de algeroz	UNID			
00294/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	22,60	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001836	140,00	0,26
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002448	9,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003264	5,30	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001836	4,90	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	14,90	0,00
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,000016	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007344	35,90	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,000612	50,00	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	16,79	0,00
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0269128	4,00	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000816	11,70	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	9,05	0,00

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

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de algeroz						UNID	
00294/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	19,80	0,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	65,00	0,14			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,55	0,33			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000016	144,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009384	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003264	43,20	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0415344	7,00	0,29			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	5,00	0,08			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,61			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001836	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001632	250,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0415344	4,50	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,69	MATERIAL	1,23	CUSTO TOTAL	7,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,00	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI (23,5400 %)	1,69	8,86
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. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3		0,0020				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,4000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h		0,4000				

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID
02279/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		

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

Página 05
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID	
02279/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	5,60	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	22,60	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,30	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	21,49	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00	0,19			
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	5,00	1,80			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	50,00	0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	7,00	0,43			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	199,00	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,43	0,13			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	144,50	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	27,40	0,04			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	15,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	17,29	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,91			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,00	2,64			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	250,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,57	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL	11,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,98	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (23,5400 %)	2,60	13,65
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
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID
02279/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	1 0,3600
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	UNID			
02278/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00036	43,20	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	9,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000675	50,00	0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	5,60	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,00	0,13
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	21,49	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	22,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	140,00	0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	8,10	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,43	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	144,50	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	199,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	27,40	0,04
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00069	15,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	35,90	0,03

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

Página 17

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	UNID						
02278/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	7,00	0,32			
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) MÃO-DE-OBRA (111,51\$)	1	0,5000	1,90	0,95			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,63	4,21			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1500	5,00	1,59			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581	4,50	0,21			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018	250,00	0,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	1,94	CUSTO TOTAL	8,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100\$)	3,06	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (23,5400 \$)	1,89	9,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	1	0,5000					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000					
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500					

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	UNID			
94993/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1183	0,58	0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5074	0,06	0,03
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1354	0,38	0,05
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1354	1,05	0,14
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2537	0,41	0,10
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1183	0,95	0,11

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

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	UNID						
94993/SINAPI		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2537	1,01	0,26			
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,4500	3,33	1,50			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5074	0,71	0,36			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5074	1,86	0,94			
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	0,0728	270,00	19,66			
07156/SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,1224	16,00	17,96			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5074	0,55	0,28			
03777/SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1280	1,41	1,59			
01213/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Carpinteiro de formas	h	13667276	6,63	1,92			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	25806364	5,00	2,73			
04750/SINAPI	Pedreiro	h	12033476	6,63	1,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,00	MATERIAL	43,05	CUSTO TOTAL	49,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	11,63	61,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M	03777/SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1280				
M	04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,4500				
M	07156/SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da r	m2	1,1224				
M	34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	0,0728				
O	88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1354				
O	88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1183				
O	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2537				

CÓDIGO	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	UNID			
07702/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07263/ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar	m²	1,0000	81,09	81,09
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe					

Página 19
Prefeitura Municipal de Itabalana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

CÓDIGO	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	UNID						
07702/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
- instalado								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	81,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	81,09	BDI (23,5400 %)	19,09	100,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
S	07263/ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar - instalado	m²	1,0000				

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	UNID						
12026/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02004/ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada	m	1,3000	6,00	7,80			
01774/ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, instalado sob laje ou cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte	m2	1,0000	10,00	10,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	17,80	CUSTO TOTAL	17,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,19	21,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M	01774/ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, instalado sob laje ou cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte	m2	1,0000				
M	02004/ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada	m	1,3000				

CÓDIGO	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	UNID						
04449/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01019/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	1,0000	57,95	57,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	57,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	57,95	BDI (23,5400 %)	13,64	71,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in	UNID	
04449/ORSE	stalado - Rev 06_10/2021	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 01019 /ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast	m2	1,0000

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"	UNID			
01853/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	9,05	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009198	140,00	1,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1636404	4,00	0,65
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003132	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001044	22,60	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016352	5,30	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009198	4,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036792	35,90	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002088	17,29	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	14,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012264	9,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004088	11,70	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0047012	8,10	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002088	144,50	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9742	0,55	2,74
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016352	43,20	0,07
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01188	65,00	0,77
01051 /ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	1,0000	140,00	140,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,80	0,01

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

Página 21
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"	UNID							
01853/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2080792	7,00	1,46				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,003066	50,00	0,15				
	MÃO-DE-OBRA (111,51h)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0440	5,00	11,04				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	14,02				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2080792	4,50	0,94				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008176	250,00	0,20				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009198	12,54	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,85	MATERIAL	147,48	CUSTO TOTAL	173,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100h)	13,21	SERV. TERCEIRO	1,26	BDI (23,5400 %)	40,91	214,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01051 /ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	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	0,0110						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000						

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	UNID			
98546/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1400	0,55	0,63
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9480	0,95	0,90
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1920	0,41	0,08
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9480	0,58	0,55

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018						UNID
98546/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1400	0,06	0,07		
04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600	5,69	1,48		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1400	0,71	0,81		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1400	1,86	2,12		
04014 / SINAPI	Manta asfáltica elastomerica em poliester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1250	30,00	33,75		
00511 / SINAPI	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,6150	13,37	8,22		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1920	1,01	0,19		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
12873 / SINAPI	Impermeabilizador	h	0,9643056	6,63	13,52		
00242 / SINAPI	Ajudante especializado	h	0,1938048	6,48	2,66		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,65	MATERIAL	48,80	CUSTO TOTAL	64,98
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	15,30
							PREÇO TOTAL
							80,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00511 / SINAPI	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,6150				
M 04014 / SINAPI	Manta asfáltica elastomerica em poliester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1250				
M 04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600				
O 88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,1920				
O 88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,9480				

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares						UNID
02004/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	31,23	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	140,00	3,47		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	22,60	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	13,85	0,01		

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

Página 23
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaís Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares						UNID
02004/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,00	1,75		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,90	0,12		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,30	0,02		
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	55,00	55,00		
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,26	0,22		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00825	50,00	0,41		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	7,00	3,92		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0044	43,20	0,19		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00055	144,50	0,08		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	9,00	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	8,10	0,10		
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,71	2,71		
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	13,45	13,45		
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,37	3,37		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	35,90	0,36		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	90,00	0,10		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	21,96	0,04		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	21,50	0,04		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	19,00	0,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	17,29	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	11,70	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	5,00	29,08		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,63	38,56		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	250,00	0,55		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	4,50	2,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,98	MATERIAL	97,11	CUSTO TOTAL	168,13
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	35,66	SERV. TERCEIRO	3,38	BDI (23,5400 %)	39,58
							PREÇO TOTAL
							207,71

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

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	
02004/ORSE	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	UN	QTD
M 00981 / ORSE	m	0,8400
M 00982 / ORSE	cj	1,0000
M 01325 / ORSE	un	1,0000
M 02261 / ORSE	un	1,0000
M 06141 / SINAPI	un	1,0000
M 06145 / SINAPI	un	1,0000
M 06153 / SINAPI	un	1,0000
O 10549 / ORSE	h	2,7500
O 10554 / ORSE	h	2,7500
P 02696 / SINAPI	h	2,7500
P 06111 / SINAPI	h	2,7500

CÓDIGO	UNID				
12636/ORSE	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01188	65,00	0,77
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	19,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000231	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033	272,97	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033	22,98	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9742	0,55	2,74
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001408	144,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023782	8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008272	43,20	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002068	11,70	0,00

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

Página 25

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391994
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID							
12636/ORSE	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006204	9,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0878284	4,00	0,35			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018612	35,90	0,07			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008272	5,30	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004653	4,90	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004653	140,00	0,65			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	16,70	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000704	22,60	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002112	13,85	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132	16,79	0,00			
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	10,80	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066	14,90	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1052612	7,00	0,74			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001551	50,00	0,08			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001408	17,29	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7040	5,00	7,45			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3300	6,63	4,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1052612	4,50	0,47			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004136	250,00	0,10			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004653	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,71	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	18,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	6,37	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (23,5400 %)	4,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	UN	QTD						
O 01903 / ORSE	m3	0,0110						
O 10549 / ORSE	h	0,6600						
O 10550 / ORSE	h	0,3300						
P 04750 / SINAPI	h	0,3300						
P 06111 / SINAPI	h	0,6600						

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

Página 26

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de calha de zinco					UNID		
04865/ORSE						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	144,50	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51\$)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,58			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
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	250,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,00	MATERIAL	1,97	CUSTO TOTAL	13,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100\$)	5,58	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	3,10	16,27
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	h	1,0000					

CÓDIGO	Limpeza de fossa					UNID		
01716/ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00035 /ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	1,0000	30,00	30,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100\$)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI (23,5400 %)	7,06	37,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 00035 /ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	1,0000					

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

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de fossa					UNID		
01716/ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00035 /ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	1,0000	30,00	30,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100\$)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI (23,5400 %)	7,06	37,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 00035 /ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	1,0000					

CÓDIGO	Limpeza de reservatório					UNID		
10308/ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11088 /ORSE	Limpeza de reservatório	m3	1,0000	8,00	8,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100\$)	0,00	SERV. TERCEIRO	8,00	BDI (23,5400 %)	1,88	9,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 11088 /ORSE	Limpeza de reservatório	m3	1,0000					

CÓDIGO	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada					UNID
00562/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	131,28	0,03	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	

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

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada						UNID	
00562/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	50,00	0,15			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01			
02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000	1,00	2,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
03133 /ORSE	Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w	un	1,0000	7,66	7,66			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	7,00	1,43			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	144,50	0,03			
03753 /SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	1,0000	5,90	5,90			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01			
12230 /SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aço para 1 lampada fluorescente de *18* w, perfil comercial (nao inc lui reator e lampada)	un	1,0000	11,33	11,33			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	43,20	0,06			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,58			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	14,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	250,00	0,20			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	30,73	CUSTO TOTAL	56,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,97	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI (23,5400 %)	13,31	69,87

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000				
M 03133 /ORSE	Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w	un	1,0000				
M 03753 /SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	1,0000				
M 12230 /SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aço para 1 lampada fluorescente de *18* w, perfil comercial (nao inclui reator e lamp	un	1,0000				

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

Página 20
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Tháisa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada						UNID
00562/ORSE							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000				

CÓDIGO	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 12/13 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020						UNID	
97592/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7586	1,86	1,41			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7586	0,71	0,54			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7586	0,55	0,42			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7586	0,06	0,05			
39385 /SINAPI	Luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 w, d= *17* cm	un	1,0000	18,38	18,38			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7586	0,78	0,59			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7586	1,07	0,81			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,5516721	6,63	7,74			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	2,2983762	4,87	2,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,78	MATERIAL	22,20	CUSTO TOTAL	32,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	7,61	39,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39385 /SINAPI	Luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 w, d= *17* cm	un	1,0000					
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2231					
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,5355					

CÓDIGO	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução						UNID
10565/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução						UNID
10565/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11262 /ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m2	1,0000	18,00	18,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	18,00	BDI (23,5400 %)	4,24
						22,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
S 11262 /ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m2	1,0000				

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	0,00		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18		
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	16,00	2,88		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	7,00	0,43		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	50,00	0,05		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,30	0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,40	0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00		
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,83	0,55		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	144,50	0,01		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	199,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Tháisa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,61		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,12		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	250,00	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50	0,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	4,64	CUSTO TOTAL	12,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (23,5400 %)	3,00
						15,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800				
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000				
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000				

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	199,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID	
02288/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,40	0,05			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	144,50	0,01			
07356 /SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	15,00	2,70			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,30	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	7,00	0,43			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	50,00	0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,61			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,12			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	250,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	3,91	CUSTO TOTAL	12,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (23,5400 %)	2,82	14,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07356 /SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000					

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

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000				

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)						UNID
03860/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,40	0,05		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01		
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	199,00	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	144,50	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	50,00	0,05		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	7,00	0,43		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
03045 /ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)	l	0,1800	26,50	4,77		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,30	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,61		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,12		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							

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

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)						UNID
03860/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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	0,06108	4,50	0,27		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	250,00	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	5,98	CUSTO TOTAL	14,07
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (23,5400 %)	3,31
						PREÇO TOTAL	17,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03045 /ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)		1	0,1800			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000			
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,4000			
P 04783 /SINAPI	Pintor		h	0,4000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,2000			

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID
02308/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18		
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,90	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,43	0,17		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	144,50	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	16,00	2,88		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	199,00	0,01		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,40	0,05		

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

Página 35
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID
02308/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	7,00	0,43		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	50,00	0,05		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,30	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,61		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,12		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50	0,27		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	250,00	0,06		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	12,35
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (23,5400 %)	2,91
						PREÇO TOTAL	15,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)		1	0,1800			
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)		un	0,4000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000			
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,4000			
P 04783 /SINAPI	Pintor		h	0,4000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,2000			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regula						UNID	
12623/ORSE	rização, aplicado						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,6000	0,55	5,28			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
08428 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	m2	1,0000	15,00	15,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,28	CUSTO TOTAL	20,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	15,00	BDI (23,5400 %)	4,77	25,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,6000					
S 08428 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	m2	1,0000					

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01200/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	16,70	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	22,60	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835	19,57	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825	140,00	2,32		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835	31,23	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825	4,90	0,08		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	10,80	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	22,98	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	13,85	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,79	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,301269	4,00	1,21		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	52,56	7,10		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948	5,30	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0055275	50,00	0,28		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133	7,00	2,63		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	71,20	0,68		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	17,29	0,01		

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

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Prefeitura Municipal de Itabalana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID	
01200/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	14,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633	35,90	0,24			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211	9,00	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737	11,70	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002948	43,20	0,13			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755	8,10	0,07			
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,61	32,27			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,43	0,43			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00042	144,50	0,06			
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	14,62	3,66			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	19,80	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	16,55	0,00			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334	31,36	0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000525	9,05	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	272,97	0,02			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185	19,00	0,02			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845	21,50	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,26	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501	21,96	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334	90,00	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7500	6,63	10,52			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8350	6,63	11,71			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1000	5,00	22,21			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0165825	12,54	0,21			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,375133	4,50	1,69			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001474	250,00	0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,01	MATERIAL	51,36	CUSTO TOTAL	98,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	23,43	SERV. TERCEIRO	2,27	BDI (23,5400 %)	23,09	121,16

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

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID	
01200/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500
M 09868 / SINAPI	Tube pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8350
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1000

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	UNID			
08260/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00015	14,90	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334	31,36	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133	7,00	2,63
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000525	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	272,97	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185	19,00	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845	21,50	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334	90,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0055275	50,00	0,28
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Thaísa Lima Santos

Engenheira Civil

CREA/SE 2717391991

Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	UNID			
08260/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	19,80	0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	14,62	3,66
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00042	144,50	0,06
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,43	0,43
09874 / SINAPI	Tube pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	15,07	105,49
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755	8,10	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002948	43,20	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737	11,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211	9,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825	140,00	2,32
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	71,20	0,68
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	22,98	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633	35,90	0,24
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825	4,90	0,08
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835	31,23	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948	5,30	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,301269	4,00	1,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,79	0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	52,56	7,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	22,60	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	16,70	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8350	6,63	11,71
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7500	6,63	10,52
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1000	5,00	22,21
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,375133	4,50	1,69
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001474	250,00	0,37
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0165825	12,54	0,21

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 40

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm							UNID	
08260/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,01	MATERIAL	124,58	CUSTO TOTAL	171,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	23,43	SERV. TERCEIRO	2,27	BDI (23,5400%)	40,32	211,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095						
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350						
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500						
M 09874 /SINAPI	Tube pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000						
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,1000						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7500						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8350						
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8350						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,7500						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,1000						

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)							UNID
01679/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00013	17,29	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000715	19,00	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000455	21,50	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00039	21,96	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	35,90	0,08			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000065	19,57	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000065	31,23	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	140,00	0,82			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000065	22,60	0,00			
	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00026	90,00	0,02			

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

Página 41

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)							UNID	
01679/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11256 /ORSE									
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00026	31,36	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00013	144,50	0,02				
03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	0,80	2,40				
03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	2,80	8,40				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,43	0,09				
09835 /SINAPI	Tube pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,0000	4,66	18,64				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	8,10	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104	43,20	0,04				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	11,70	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	9,00	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	7,00	0,93				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103675	4,00	0,41				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000195	13,85	0,00				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	52,56	3,15				
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	55,40	4,99				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	5,30	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00195	50,00	0,10				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	71,20	2,78				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6500	6,63	9,12				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6500	5,00	6,87				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	4,50	0,60				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	250,00	0,13				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,56	MATERIAL	42,98	CUSTO TOTAL	59,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,43	SERV. TERCEIRO	0,80	BDI (23,5400%)	14,07	73,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390						
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900						

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

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID
01679/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	1 0,0600
M 03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un 3,0000
M 03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un 3,0000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,2000
M 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m 4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,6500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,6500

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	19,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	7,00	0,57
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	50,00	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	5,30	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	22,60	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	31,23	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,00008	17,29	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	71,20	1,07
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	12,94	51,76
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	9,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	11,70	0,00

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

Página 43

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID						
01683/ORSE		pt						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	43,20	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	8,10	0,01			
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	13,00	13,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	21,96	0,01			
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	6,00	12,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	144,50	0,01			
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	14,62	0,73			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	90,00	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	21,50	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,23			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,63	5,61			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	250,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	4,50	0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,65	MATERIAL	80,12	CUSTO TOTAL	90,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,19	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI (23,5400%)	21,29	111,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150					
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500					
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000					
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000					
M 10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000					

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

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID	
00641/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58			
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0010	17,29	0,02			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90	0,04			
00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm²	m	12,0000	1,70	20,40			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	131,28	0,11			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02			
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,49	8,94			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010	144,50	0,14			
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	4,18	4,18			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	8,10	0,17			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	11,70	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00	2,93			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	13,85	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	22,60	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0135	50,00	0,68			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	43,20	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	9,00	0,05			
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,00	1,50			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	7,00	6,41			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63	56,09			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	5,00	52,88			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50	4,12			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	250,00	0,90			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,52	MATERIAL	52,44	CUSTO TOTAL	166,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	57,45	SERV. TERCEIRO	5,53	BDI (23,5400%)	39,30	206,24

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Tháisa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm²	m	12,0000				
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000				
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000				
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000				

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID
03395/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	4,18	4,18		
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,00	1,50		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253	8,10	0,20		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	9,00	0,06		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	11,70	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0083	43,20	0,36		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02		
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0012	17,29	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	140,00	6,93		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	22,89	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,90	0,24		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	35,90	0,71		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	144,50	0,17		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	43,90	0,04		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0010	131,28	0,13		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 46

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido § 3/4"				UNID				
03395/ORSE					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,70	20,40				
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,49	8,94				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	22,60	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	7,00	7,84				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0165	50,00	0,83				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	5,30	0,05				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8916	4,00	3,57				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,63	70,12				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	12,54	0,62				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	250,00	1,10				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	4,50	5,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,15	MATERIAL	56,27	CUSTO TOTAL	196,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	70,42	SERV. TERCEIRO	6,76	BDI (23,5400%)	46,28	242,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm2	m	12,0000						
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000						
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000						
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000						
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000						
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000						

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)				UNID
03545/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

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

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)				UNID
03545/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000375	518,00	0,19
MATERIAL					
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	15,16	0,06
05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha média (nº 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, núcleo semi-sólido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	un	1,0000	100,00	100,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000758	144,50	0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,55	2,49
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	65,00	0,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	8,10	0,14
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,005657	43,20	0,24
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00075	18,65	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	22,60	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	7,00	5,37
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un	3,0000	8,06	24,18
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01131	50,00	0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	5,30	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00	2,41
03379 / ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	un	1,0000	55,00	55,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	11,70	0,02
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alisar	cj	1,0000	80,00	80,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00	4,75
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	9,00	0,04
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,59
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00	40,08

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

Página 48

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)						UNID	
03545/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54	0,43			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	4,50	3,45			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	250,00	0,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	276,88	CUSTO TOTAL	374,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,5100%)	48,86	SERV. TERCEIRO	4,63	BDI (23,5400 %)	88,15	462,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000					
M 03379 /ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c	un	1,0000					
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000					
M 05020 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeac	un	1,0000					
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	15,16	0,06			
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 - Confeçã	m3	0,0100					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		3,7500				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h		3,7500				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		3,7500				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h		3,7500				

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03546/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09		
MATERIAL							
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	15,16	0,06		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49		

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

Página 49
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Tháisa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID	
03546/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	144,50	0,11			
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	30,00	30,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00075	18,65	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	17,29	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	8,10	0,14			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,005657	43,20	0,24			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	11,70	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	9,00	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	7,00	5,37			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	65,00	0,70			
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	8,06	24,18			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,01131	50,00	0,57			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	5,30	0,03			
01806 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-ôca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	195,95	195,95			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00	2,41			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	22,60	0,01			
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	80,00	80,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	18,58	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00	4,75			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,55	2,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	347,83	CUSTO TOTAL	445,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,5100%)	48,86	SERV. TERCEIRO	4,63	BDI (23,5400 %)	104,85	550,26

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

Página 50

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID	
03546/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000
M 01806 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
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	0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID			
03547/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000375	518,00	0,19
MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	22,60	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	8,10	0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	7,00	5,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	5,30	0,03
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,01131	50,00	0,57
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	8,06	24,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	65,00	0,70
01807 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	250,00	250,00
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	80,00	80,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,004524	9,00	0,04

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaís Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID							
03547/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00	4,75				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00075	18,65	0,01				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	18,58	0,01				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	11,70	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,005657	43,20	0,24				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,55	2,49				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000758	144,50	0,11				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00	2,41				
10788 /ORSE	P4 quadrada	un	0,000758	17,29	0,01				
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	30,00	30,00				
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	15,16	0,06				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85	0,02				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,59				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00	40,08				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	4,50	3,45				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54	0,43				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	250,00	0,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	401,88	CUSTO TOTAL	499,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,28	ENC. (111,5100%)	48,86	SERV. TERCEIRO	4,63	BDI (23,5400 %)	117,57	617,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000						
M 01807 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000						
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000						
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj	1,0000						
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID
03547/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 - Confeccã	m3 0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	UNID			
08197/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	7,00	5,37
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,01131	50,00	0,57
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	5,30	0,03
01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	130,00	130,00
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	8,06	24,18
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00	2,41
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	30,00	30,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90	0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	65,00	0,70
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,55	2,49
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	144,50	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	17,29	0,01
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	15,16	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	8,10	0,14
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,005657	43,20	0,24
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	11,70	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	9,00	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85	0,02

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 53

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	UNID							
08197/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	18,58	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	22,60	0,01				
08287 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=16 a 19cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	138,20	138,20				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00	4,75				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00075	18,65	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00	40,08				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,59				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	250,00	0,75				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54	0,43				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	4,50	3,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,28	MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	340,08	CUSTO TOTAL	437,66	PREÇO TOTAL	540,69
	ENC. (111,5100%)	48,86	SERV. TERCEIRO	4,63	BDI (23,5400 %)	103,03			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000						
M 01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000						
M 08287 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=16 a 19cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000						
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj	1,0000						
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040						
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 - Confeccã	m3	0,0100						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,7500						
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 54

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214/ORSE	ovacor, 02 demãos	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 1l ou equivalente)	h	0,0000	4,14	18,83
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	,00001023	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica 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	12,77	38,53
MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051024	22,60	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	37,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03172581	140,00	4,44
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,26	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086	16,70	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	18,58	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072	13,85	0,02
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000096	21,49	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172	16,79	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	10,80	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	5,60	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00015543	22,98	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002046	18,65	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	22,89	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	16,55	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001023	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001023	17,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03172581	4,90	0,16
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269032	35,90	0,46
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00015543	272,97	0,04
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	,00102048	17,29	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	14,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00108801	9,05	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003	11,70	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621539	8,10	0,13
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062172	19,80	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00562989	43,20	0,24
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	60,00	28,80

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

Página 55
RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Tháisa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em n	UNID						
12214/ORSE	ovacor, 02 demãos	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031086	13,52	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423009	9,00	0,04			
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	280,00	72,80			
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,2600	37,01	9,62			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946	70,00	1,55			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	65,00	0,15			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,60752101	4,00	2,43			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,55	4,45			
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	13,93	1,20			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562989	5,30	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento	un	,01057525	50,00	0,53			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770872	7,00	5,02			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024	199,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00102048	144,50	0,15			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	77,80	1,18			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578	77,39	0,39			
11250 /ORSE	Rolo 1a de carneiro 20cm	un	0,000552	15,90	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	27,40	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador	h	0,051156	6,63	0,72			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,102312	6,63	1,43			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,554312	6,63	21,80			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,102404	5,00	53,96			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2400	6,63	3,37			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770872	4,50	3,23			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172581	12,54	0,40			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282006	250,00	0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,43	MATERIAL	133,99	CUSTO TOTAL	276,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	57,37	ENC. (111,5100%)	42,85	SERV. TERCEIRO	4,34	BDI (23,5400 %)	65,20	342,18
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
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID
12214/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, 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 - P	m2 1,2000
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 despolamento manual	m2 2,6400
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	m3 0,1700

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID			
03316/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,55	2,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104	43,20	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	9,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	144,50	0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	4,5500	0,50	2,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	7,00	0,93
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	35,90	0,08
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00195	50,00	0,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,00	0,42
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00003	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	22,60	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	140,00	0,82
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0304	70,00	2,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	17,29	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 57

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Tháisa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID						
03316/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	14,90	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	9,05	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	19,80	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	5,30	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,00	7,40			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,41			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	4,50	0,60			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	250,00	0,13			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,48	MATERIAL	9,41	CUSTO TOTAL	26,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,33	SERV. TERCEIRO	0,80	BDI (23,5400 %)	6,13	32,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
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				0,0250		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,6000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h				0,6000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h				0,6000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h				0,6000		

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID			
03314/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 58

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,50	1,11	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01824	70,00	1,28	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,55	1,22	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	19,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001008	43,20	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000132	144,50	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	8,10	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	11,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	9,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	7,00	0,90	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	9,05	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,00	0,41	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	16,79	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	22,60	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	140,00	0,79	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	35,90	0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	14,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00189	50,00	0,09	
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras	h	0,6600	5,00	6,98	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,41	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 59

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567	12,54	0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,128268	4,50	0,58	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504	250,00	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,28	MATERIAL	6,03	CUSTO TOTAL	22,20
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	8,11	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI (23,5400 %)
						5,23
						27,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3	0,0150			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000			
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000			

CÓDIGO	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017					UNID
97641/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2114	0,55	0,12	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2114	1,86	0,39	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2114	0,06	0,01	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0713	0,58	0,04	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1401	0,41	0,06	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1401	1,01	0,14	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2114	0,71	0,15	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0713	0,95	0,07	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4250972	5,00	1,51	
12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)	h	0,7197022	6,93	1,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	0,98	CUSTO TOTAL	3,54
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	1,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						0,83
						4,37

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 60

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UNID	
97641/SINAPI		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88269 / SINAPI	Gesseiro com encargos complementares	h	0,0713
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1401

CÓDIGO	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UNID						
97640/SINAPI		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0765	1,86	0,14			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0765	0,71	0,05			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0765	0,55	0,04			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0507	1,01	0,05			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0765	0,06	0,00			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0258	0,01	0,00			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0507	0,41	0,02			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0258	0,76	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,05157204	5,00	0,55			
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,02604252	7,64	0,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,46	MATERIAL	0,32	CUSTO TOTAL	1,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,30	1,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88278 / SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,0258					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0507					

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	UNID
93391/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Página 61

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	UNID						
93391/SINAPI		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,41	0,06			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1500	1,01	0,15			
01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	4,8600	0,45	2,19			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3900	0,55	0,21			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2400	0,95	0,23			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2400	0,58	0,14			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3900	0,06	0,02			
01297 / SINAPI	Piso em ceramica esmaltada, comercial (padrao popular), peimajor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	1,0600	15,00	15,90			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3900	0,71	0,28			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3900	1,86	0,73			
34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,2400	3,22	0,77			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro	h	0,24288	7,00	3,60			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,15258	5,00	1,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,46	MATERIAL	20,68	CUSTO TOTAL	25,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,09	31,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01297 / SINAPI	Piso em ceramica esmaltada, comercial (padrao popular), peimajor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	1,0600					
M 01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	4,8600					
M 34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,2400					
O 88256 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhistas com encargos complementares	h	0,2400					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1500					

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
07593/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001395	35,90	0,05

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

Página 62

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
07593/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,19	5,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	16,79	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078895	7,00	0,55
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001125	13,85	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000075	17,29	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000375	22,60	0,00
07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	21,56	23,72
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034875	140,00	0,49
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034875	4,90	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,50	1,23
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0614475	4,00	0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00062	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0011625	50,00	0,06
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000465	9,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	19,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000075	144,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017825	8,10	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00062	43,20	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000155	11,70	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00008	14,90	0,00
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3750	5,00	3,97
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,61
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00031	250,00	0,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078895	4,50	0,36

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 63

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabalana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID						
07593/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034875	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,53	MATERIAL	31,43	CUSTO TOTAL	41,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	5,05	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI (23,5400 %)	9,77	51,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500					
M 07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000					
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	5,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3400					

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	UNID			
01797/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00009	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00009	246,00	0,02
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00018	18,65	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00018	22,89	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00009	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	35,90	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	17,29	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00018	37,90	0,01
13330 /ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro e m zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	un	0,1800	45,00	8,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	144,50	0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 64

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira					UNID		
01797/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	8,10	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	140,00	0,68			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	22,60	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,075798	4,00	0,30			
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800	3,42	3,69			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000774	5,30	0,00			
01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800	21,50	3,87			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00162	50,00	0,08			
00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400	11,67	6,30			
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	20,00	18,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	7,00	0,77			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000774	43,20	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	11,70	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	9,00	0,01			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9000	6,63	12,62			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	5,00	1,90			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	4,50	0,49			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	250,00	0,11			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,87	MATERIAL	41,96	CUSTO TOTAL	57,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100\$)	7,65	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (23,5400 \$)	13,47	70,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000					
M 00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400					
M 01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800					
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800					
M 13330 / ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401	un	0,1800					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 65

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabalana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira					UNID
01797/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,1800	
10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			0,9000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h			0,9000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			0,1800	

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio					UNID
01841/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	43,20	0,17	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	11,70	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	9,00	0,03	
10788 / ORSE	Fá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	8,10	0,09	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	144,50	0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0004	17,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	140,00	3,15	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004	21,25	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,60	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4131	4,00	1,65	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,30	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0075	50,00	0,38	
00508 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m	0,5000	22,00	11,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	7,00	3,56	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,73	
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	2,0000	6,63	28,05	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	4,50	2,29	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 66

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio						UNID	
01841/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	250,00	0,50			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	28,26	MATERIAL	20,63	CUSTO TOTAL	83,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	31,52	SERV. TERCEIRO	3,07	BDI (23,5400 %)	19,65	103,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00508 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m	0,5000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	2,0000					
P 06110 /SINAPI	Serralheiro	h	2,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2						UNID
01201/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	22,60	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061755	8,10	0,05		
2893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002148	43,20	0,09		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000537	11,70	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001611	9,00	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0120825	140,00	1,69		
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5980	10,35	16,54		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	13,85	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,216066	4,00	0,86		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002148	5,30	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0040275	50,00	0,20		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,273333	7,00	1,91		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1740	71,20	12,39		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001275	31,23	0,00		

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

Página 67

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2						UNID	
01201/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000765	21,96	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	17,29	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0014025	19,00	0,03			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0008925	21,50	0,02			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001275	19,57	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004833	35,90	0,17			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00051	90,00	0,05			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00051	31,36	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0120825	4,90	0,06			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282	144,50	0,04			
03501 /SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000	5,38	0,54			
MÃO-DE-OBRA (111,518)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4100	5,00	14,91			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,2750	6,63	17,88			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,273333	4,50	1,23			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0120825	12,54	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001074	250,00	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,50	MATERIAL	34,72	CUSTO TOTAL	69,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	17,29	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI (23,5400 %)	16,28	85,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1740					
M 03501 /SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000					
M 09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5980					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4100					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,2750					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4100					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,2750					

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

Página 68

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01					UNID	
01681/ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000189	144,50	0,03		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002835	13,85	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000945	22,60	0,00		
05885 / ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	0,9000	39,44	35,50		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0089235	140,00	1,25		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011898	9,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003966	11,70	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015864	43,20	0,07		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0045609	8,10	0,04		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1568097	4,00	0,63		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004152	31,36	0,01		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004152	90,00	0,04		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006228	21,96	0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007266	21,50	0,02		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011418	19,00	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000189	17,29	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0035694	35,90	0,13		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0089235	4,90	0,04		
10593 / ORSE	Fraio simples 30cm	un	0,0001038	19,57	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001038	31,23	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2018694	7,00	1,41		
00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,3000	29,84	8,95		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015864	5,30	0,01		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	71,20	5,34		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0029745	50,00	0,15		
	MÃO-DE-OBRA (111,514)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0380	6,63	14,56		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9450	5,00	9,99		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0089235	12,54	0,11		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2018694	4,50	0,91		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007932	250,00	0,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,61	MATERIAL	53,66	CUSTO TOTAL	79,43
						PREÇO TOTAL	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 69

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01					UNID		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,94	SERV. TERCEIRO	1,22	BDI (23,5400 %)	18,70	98,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750					
M 00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,3000					
M 05885 / ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	0,9000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9450					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0380					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0380					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9450					

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede					UNID
00624/ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004635	140,00	0,65	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000108	43,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000147	13,85	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004635	4,90	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000108	22,89	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000049	22,60	0,00	
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,2000	0,27	0,05	
02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	un	0,1000	3,09	0,31	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000108	131,28	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001854	35,90	0,07	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000054	47,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000098	17,29	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,081425	4,00	0,33	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002369	8,10	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000824	5,30	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,104854	7,00	0,73	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bvg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bvg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0020	16,00	0,03	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150	10,00	0,15	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 70

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede					UNID		
00624/ORSE						pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000618	9,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000206	11,70	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00077	43,20	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001545	50,00	0,08			
11891 / SINAPI	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	1,1000	4,00	4,40			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000098	144,50	0,01			
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1/2", sem luva	m	0,4500	2,28	1,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4900	5,00	5,18			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5400	6,63	7,57			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,104854	4,50	0,47			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000412	250,00	0,10			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004635	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,03	MATERIAL	7,93	CUSTO TOTAL	21,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (23,5400 %)	5,02	26,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,2000					
M 02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	un	0,1000					
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1/2", sem luva	m	0,4500					
M 11891 / SINAPI	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	1,1000					
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150					
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	0,0020					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4900					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5400					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4900					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5400					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 71

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1					UNID
00629/ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001302	9,00	0,01	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150	10,00	0,15	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016234	43,20	0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002088	144,50	0,03	
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	m	0,3150	4,43	1,40	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	0,4720	2,84	1,34	
01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secção nominal 6 mm2	m	1,2050	5,09	6,13	
39175 / SINAPI	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	0,2000	0,87	0,17	
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	0,0020	16,00	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000434	11,70	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,220906	7,00	1,55	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,003255	50,00	0,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001736	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1718808	4,00	0,69	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004991	8,10	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002088	17,29	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009765	4,90	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003906	35,90	0,14	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009765	140,00	1,37	
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001044	22,60	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002252	22,89	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003132	13,85	0,00	
04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	0,1000	10,80	1,08	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002252	43,90	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002252	131,28	0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001126	47,00	0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,1260	6,63	15,79	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0440	5,00	11,04	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009765	12,54	0,12	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000868	250,00	0,22	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 72

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1						UNID
00629/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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	0,220906	4,50	0,99		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,69	MATERIAL	14,49	CUSTO TOTAL	42,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	14,14	SERV. TERCEIRO	1,33	BDI (23,5400 %)
						10,04	52,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04024 /ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un					0,1000
M 01008 /SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 6 mm2	m					1,2050
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m					0,4720
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m					0,3150
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un					0,0150
M 39175 /SINAPI	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un					0,2000
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					0,0020
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					1,0440
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h					1,1260
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h					1,0440
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h					1,1260

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada						UNID
00627/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	8,10	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	131,28	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	47,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00035	43,20	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	7,00	0,36		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 73

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada						UNID
00627/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0250	10,00	0,25		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	140,00	0,32		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,00	0,13		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00075	50,00	0,04		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00		
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,60	6,60		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,63	7,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	250,00	0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	4,50	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	7,78	CUSTO TOTAL	15,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI (23,5400 %)
						3,55	18,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un					1,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un					0,0250
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h					0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h					0,5000

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material						UNID
00263/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000693	246,00	0,02		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000693	518,00	0,04		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 74

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material						UNID
00263/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2772014	7,00	1,94		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0040845	50,00	0,20		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021091	5,30	0,01		
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	0,5000	3,00	1,50		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2363452	4,00	0,95		
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	3,4000	0,60	2,04		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000203	22,60	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001386	37,90	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001386	18,65	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001386	22,89	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0122535	4,90	0,06		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0049014	35,90	0,18		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000406	17,29	0,01		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000693	18,58	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000406	144,50	0,06		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000609	13,85	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016338	9,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005446	11,70	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021091	43,20	0,09		
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0200	11,00	0,22		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0062629	8,10	0,05		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0122535	140,00	1,72		
09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	0,3333	8,00	2,67		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0300	5,00	21,47		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6930	6,63	9,72		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2772014	4,50	1,25		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010892	250,00	0,27		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122535	12,54	0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,74	MATERIAL	11,74	CUSTO TOTAL	44,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,5100%)	16,45	SERV. TERCEIRO	1,67	BDI (23,5400 %)	55,17

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 75

Rpt:RelacaoComposicoesEmpzForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Thaísa Lima Santos

Engenheira Civil

CREA/SE 2717391991

Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material						UNID
00263/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	3,4000		3,4000		
O 00009 /ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	1,0000		1,0000		
O 00030 /ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	0,1000		0,1000		
O 00196 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças pri	m2	0,1000		0,1000		
O 00278 /ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m2	0,9000		0,9000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000		1,0000		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000		0,5000		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000		0,5000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		1,0000		

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material						UNID
00276/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000826	246,00	0,02		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000826	518,00	0,04		
MATERIAL							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3141548	7,00	2,20		
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	1,0000	3,00	3,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023862	5,30	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,004629	50,00	0,23		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2666864	4,00	1,07		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000452	144,50	0,07		
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0400	11,00	0,44		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0070978	8,10	0,06		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023862	43,20	0,10		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000452	17,29	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000678	13,85	0,01		
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	6,8000	0,60	4,08		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 76

Rpt:RelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material						UNID	
00276/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000226	22,60	0,01			
09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	0,6666	8,00	5,33			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,005548	35,90	0,20			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,013887	140,00	1,94			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000826	18,58	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001652	18,65	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001652	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,013887	4,90	0,07			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001652	37,90	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018516	9,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006172	11,70	0,01			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8260	6,63	11,58			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2600	5,00	23,90			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012344	250,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,013887	12,54	0,17			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3141548	4,50	1,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,78	MATERIAL	18,87	CUSTO TOTAL	56,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,5100\$)	18,70	SERV. TERCEIRO	1,89	BDI (23,5400 \$)	13,25	69,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	6,8000				
O 00009 /ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	1,0000				
O 00030 /ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	0,2000				
O 00196 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças pri	m2	0,2000				
O 00278 /ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m2	0,8000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000				

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material						UNID
00276/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 50% do material						UNID
09210/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001225	518,00	0,06		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001225	246,00	0,03		
MATERIAL							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0097865	8,10	0,08		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0191475	140,00	2,68		
09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	1,6665	8,00	13,33		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0063825	50,00	0,32		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000303	22,60	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,365238	4,00	1,46		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000909	13,85	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,433159	7,00	3,03		
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	13,0000	0,60	7,80		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032815	5,30	0,02		
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	2,5000	3,00	7,50		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002553	9,00	0,02		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000245	37,90	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000851	11,70	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032815	43,20	0,14		
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1000	11,00	1,10		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000606	144,50	0,09		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001225	18,58	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000606	17,29	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,007659	35,90	0,28		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0191475	4,90	0,09		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000245	22,89	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000245	18,65	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51\$)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,2250	6,63	17,18		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 50% do material						UNID	
09210/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0300	5,00	32,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001702	250,00	0,43			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0191475	12,54	0,24			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,433159	4,50	1,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,27	MATERIAL	38,00	CUSTO TOTAL	89,93	
EQUIPAMENTO		0,09	ENC. (111,5100%)	25,95	SERV. TERCEIRO	2,62	BDI (23,5400 %)	
						21,17	111,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)						un	13,0000
O 00009 / ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas						m2	1,0000
O 00030 / ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas						m2	0,5000
O 00196 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças pri						m2	0,5000
O 00278 / ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas						m2	0,9000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento						UNID
09896/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000011	246,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000011	518,00	0,01		
MATERIAL							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	22,60	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022	22,89	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000022	18,65	0,00		

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

Página 79
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391901
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpriForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento						UNID	
09896/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000011	18,58	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	140,00	0,14			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,00	0,07			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000165	5,30	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00033	50,00	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	7,00	0,16			
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,7100	0,27	0,19			
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	9,00	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000022	37,90	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	8,10	0,00			
07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	0,5500	31,81	17,50			
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,7100	1,45	1,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000022	144,50	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000165	43,20	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	11,70	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1100	5,00	1,16			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1100	6,63	1,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	4,50	0,10			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	250,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,28	MATERIAL	19,13	CUSTO TOTAL	21,97	
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (111,5100%)	1,42	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	
						5,17	27,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)						cj	0,7100

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

Página 80

RptRelacaoComposicoesEmpriForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento	UNID
09896/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un 0,7100
M 07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2 0,5500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1100
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1100
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,1100

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvanume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSUp.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, T	UNID			
12730/ORSE	P40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou simila	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,000022	518,00	0,01
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	7,00	0,31
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	18,65	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	18,58	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00066	50,00	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,00	0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	22,60	0,00
07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040	26,37	0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	140,00	0,28
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	11,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	144,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00033	43,20	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	8,10	0,01
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,0000	1,45	1,45
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	9,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 81

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvanume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSUp.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, T	UNID							
12730/ORSE	P40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou simila	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13493 / ORSE	Telha em aço galvanume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSUp.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou simila	m²	1,0600	205,08	217,38				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	37,90	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	17,29	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90	0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,00	2,33				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	6,63	3,09				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	250,00	0,04				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	4,50	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,56	MATERIAL	219,77	CUSTO TOTAL	225,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,02	ENC. (111,5100%)	2,86	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (23,5400 %)	53,08	278,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040						
M 13493 / ORSE	Telha em aço galvanume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSUp.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40	m²	1,0600						
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,0000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200						
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2200						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200						
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200						

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	UNID			
03688/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 82

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar						UNID
03688/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	22,60	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	31,23	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,00	0,32		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	144,50	0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	90,00	0,02		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	21,50	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	19,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,26	0,13		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00	0,08		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,63	7,01		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,29		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	4,21	CUSTO TOTAL	17,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,48	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	4,03
							21,16

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 83

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717381804
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar						UNID
03688/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL			
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000				
M 02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000				

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco e conjunto de fixação, exceto caixa descarga						UNID
02084/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	21,50	0,03		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	19,00	0,04		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	50,00	0,30		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,60	0,00		
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	29,00	29,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,23	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	90,00	0,07		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07		
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	100,00	100,00		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 84

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco e conjunto de fixação, exc						UNID
02084/ORSE	eto caixa descarga						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,96	1,96		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	144,50	0,06		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01		
01380 / SINAPI	Cimento branco	kg	0,2500	3,87	0,97		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03		
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	7,00	7,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	7,00	2,85		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	6,63	28,05		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,15		
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	250,00	0,40		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,26	MATERIAL	146,78	CUSTO TOTAL	198,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	25,94	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI (23,5400 %)
							46,71
							PREÇO TOTAL
							245,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000				
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000				
M 01380 / SINAPI	Cimento branco	kg	0,2500				
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000				
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000				

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 83
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Thaisa Lima Santos
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2717391991
 Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021						UNID
01880/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02431 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	m2	1,0000	311,66	311,66		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	311,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	311,66	BDI (23,5400 %)
							73,36
							PREÇO TOTAL
							385,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
S 02431 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	m2	1,0000				

CÓDIGO	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021						UNID
01885/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02433 / ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	768,09	768,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	768,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	768,09	BDI (23,5400 %)
							180,81
							PREÇO TOTAL
							948,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
S 02433 / ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000				

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID
90777/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66		
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0120	44,66	95,59		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,20	MATERIAL	1,28	CUSTO TOTAL	96,87
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	768,09	BDI (23,5400 %)
							180,81
							PREÇO TOTAL
							948,90

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	50,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	119,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra junior (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000				

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID
90780/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,08	1,08		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10	0,10		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	1,0172	16,96	36,49		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,25	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	38,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	19,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						9,01	PREÇO TOTAL
							47,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	1,0000				

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

Página 87

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391901
Coordenadora de Núcleo



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Acabamento de superficie de piso de concreto com despolamento manual						UNID
03644/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
4174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	16,79	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	14,90	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	9,05	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	22,60	0,00		
10788 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,00008	17,29	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50		
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	8,10	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	50,00	0,06		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	7,00	0,57		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	19,80	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	144,50	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	9,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	11,70	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	43,20	0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	5,30	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,23		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,61		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	4,50	0,37		
10517 / ORSE	EXAMES admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	250,00	0,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05		

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

Página 88

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual						UNID	
03644/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,65	MATERIAL	1,52	CUSTO TOTAL	11,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,19	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI (23,5400 %)	2,79	14,65
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	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID
00140/ORSE	Des - R1						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	9,00	0,00		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,14	0,06		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,23	0,09		
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	16,00	0,32		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,00	0,05		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,25	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00	0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	8,10	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	22,60	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85	0,00		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,80	8,80		
10586 / ORSE	Torqueusa	un	0,000016	17,90	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	17,29	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	144,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	11,70	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	43,20	0,01		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							

Página 99
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID	
00140/ORSE	Des - R1						kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	7,00	0,11			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00024	50,00	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	5,30	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,12			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,00	0,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	250,00	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	4,50	0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000072	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	9,56	CUSTO TOTAL	11,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,04	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (23,5400 %)	2,74	14,37
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	h	0,0800					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800					

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares						UNID
86243/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41		
Seguro - horista (coletado caixa)							
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares				UNID			
88243/SINAPI					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00242 / SINAPI	Ajudante especializado	h	1,0094	6,48	13,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,54	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	18,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,34	22,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,0000				
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,0000				
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,0000				
O 95313 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	h	1,0000	1,0000				
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado	h	1,0000	1,0000				

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 ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	144,50	0,12
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,55	248,71
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	65,00	70,20
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07

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

Página 91
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Tháisa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

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 ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
0599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	7,00	2,85			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	50,00	0,30			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	250,00	0,40			
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	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	326,86	CUSTO TOTAL	371,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI (23,5400 %)	87,48	459,10
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	1,0800				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	452,2000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000	4,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,0000				

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo branco - Confecção mecânica e transporte				UNID
01904/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 92

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo branco - Confeção mecânica e transporte		UNID					
01904/ORSE			m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,55	248,71			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	65,00	70,20			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	144,50	0,12			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	50,00	0,30			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	7,00	2,85			
00135 /ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar MÃO-DE-OBRA (111,51%)	kg	60,0000	10,52	631,20			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	250,00	0,40			
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	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	958,06	CUSTO TOTAL	1.002,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI (23,5400 %)	236,06	1.238,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00135 /ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	60,0000					
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	h	4,0000					

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo branco - Confeção mecânica e transporte		UNID					
01904/ORSE			m3					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte		UNID					
01906/ORSE			m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	7,00	2,85			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	50,00	0,30			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,55	165,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	144,50	0,12			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	65,00	70,20			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	4,50	1,83			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	250,00	0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	243,15	CUSTO TOTAL	287,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI (23,5400 %)	67,77	355,68
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
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01906/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
03309/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	70,00	85,12
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,50	74,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,55	81,40
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	144,50	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	50,00	0,30
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	7,00	2,85
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30
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	250,00	0,40

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

Página 95

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
03309/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
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	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	248,47	CUSTO TOTAL	293,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI (23,5400 %)	69,03	362,26
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	148,0000					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	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 - Confeção mecânica e transporte	UNID			
03308/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,50	91,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,55	100,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	144,50	0,12
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	70,00	85,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	50,00	0,30
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52

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

Página 96

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

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 - Confeção mecânica e transporte						UNID	
03308/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	7,00	2,85			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	5,00	42,30			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	250,00	0,40			
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	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	284,17	CUSTO TOTAL	328,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI (23,5400 %)	77,43	406,36
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	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID
03407/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	35,90	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	17,29	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	144,50	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	8,10	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	43,20	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	11,70	0,00		

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

Página 97

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID	
03407/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
2895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	9,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	22,60	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	5,30	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	140,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	7,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000105	50,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	13,85	0,00			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,19	1,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,00	0,00			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0070	5,00	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	250,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	4,50	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,01	CUSTO TOTAL	1,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,25	1,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0070					

CÓDIGO	Aterro de calxão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID
00077/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	7,00	2,14		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 98

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água				UNID				
00077/ORSE					m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	50,00	0,23				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01				
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	60,00	72,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	43,20	0,10				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	144,50	0,09				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,60	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,73				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	250,00	0,30				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	77,97	CUSTO TOTAL	111,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	16,73	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI (23,5400 %)	26,26	137,80	
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						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000						

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares				UNID
88247/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares				UNID				
88247/SINAPI					h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
33460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
00247 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	1,0302	4,87	10,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,02	MATERIAL	5,03	CUSTO TOTAL	15,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,68	19,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
O 95316 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	1,0000						

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares				UNID
88256/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares							UNID
88256/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	1,0120	7,00	14,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,08	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	19,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,64	24,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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 95324 / SINAPI	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	1,0000					

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID
88262/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,05	1,05			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0094	6,63	14,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,69	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	18,76	PREÇO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 101

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Prefeitura Municipal de Itabalana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID
00126/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,42	23,18
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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 formas (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID
00126/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01			
MATERIAL								
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	22,60	0,02			
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	7,00	6,07			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01278	50,00	0,64			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,30	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	11,70	0,02			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 102

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID						
00126/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	9,00	0,05			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	17,29	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	43,20	0,29			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	9,05	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	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	19,80	0,00			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	70,00	63,91			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	8,10	0,16			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	77,39	16,17			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,55	161,15			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	144,50	0,22			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00	80,59			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	250,00	0,85			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	4,50	3,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	306,80	CUSTO TOTAL	405,27	PREÇO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 103

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID	
EQUIPAMENTO	0,03 ENC. (111,5100%) 49,14 SERV. TERCEIRO 5,23 BDI (23,5400%) 95,40	500,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
0 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID			
00125/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,10	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	7,00	4,28
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	50,00	0,45
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	70,00	63,91
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	43,20	0,21
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	22,60	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	77,39	16,17
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	144,50	0,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,55	161,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 104

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID						
00125/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
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	0,6108	4,50	2,75			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	250,00	0,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	301,91	CUSTO TOTAL	369,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100\$)	33,45	SERV. TERCEIRO	3,69	BDI (23,5400 %)	86,87	455,92
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	h	6,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	7,00	1,80
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00

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

Página 105

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Thaisa Lima Santos
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2717391991
 Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
4728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	22,60	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00378	50,00	0,19
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	37,01	37,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,30	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	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	19,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	144,50	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01
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	280,00	280,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51\$)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,13
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	250,00	0,25
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 106

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID		
00098/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	0,256536	4,50	1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	321,91	CUSTO TOTAL	353,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,51008)	15,68	SERV. TERCEIRO	1,54	BDI (23,5400 %)	83,15	436,38	
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						m3	1,0000	
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista						UNID		
95313/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante especializado					h	0,0094	6,48	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
00242 / SINAPI	Ajudante especializado						h	0,0094	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista					h	0,0302	4,87	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,07	0,38	

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

Página 107

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista						UNID	
95316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista						h	0,0302

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista						UNID		
95324/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista					h	0,0120	7,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	0,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista						h	0,0120	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID		
95330/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de fôrmas					h	0,0094	6,63	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de fôrmas						h	0,0094	

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

Página 108

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID			
95332/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0302	6,63	0,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		0,10	0,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0302		

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID			
95402/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0120	44,66	1,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,54	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		0,27	1,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	0,0120		

CÓDIGO	Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95337/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)					h	0,0094	6,93	0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)						h	0,0094		

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

Página 109

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Thaísa Lima Santos

Engenheira Civil

CREA/SE 2717391991

Coordenadora de Núcleo

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista						UNID
95337/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista						UNID			
95338/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12873 / SINAPI	Impermeabilizador					h	0,0172	6,63	0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		0,06	0,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador						h	0,0172		

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID			
95405/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0172	16,96	0,62	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,29	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		0,15	0,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	0,0172		

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista						UNID		
95344/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	0,0094	7,64	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,15	PREÇO TOTAL

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

Página 110

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista							h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							UN	QTD
04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0172
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,06	0,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							UN	QTD
06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0172
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	0,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0172

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

Página 111

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaís Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelo e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE								0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,77	2,5000	90,67	0,0000	13,91	226,68
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	4,14	7,5000	14,77	0,0000	13,99	110,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	337,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	337,46	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	79,44	416,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)							h	1,0000
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)							h	3,0000

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas							UNID
00030 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000013	246,00	0,00			
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,000013	518,00	0,01			
MATERIAL								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001131	5,30	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,002145	50,00	0,11			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,145574	7,00	1,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006435	140,00	0,90			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,90	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003289	8,10	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	144,50	0,04			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000026	37,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	17,29	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,130832	4,00	0,52			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002574	35,90	0,09			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001131	43,20	0,05			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000026	18,65	0,00			

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

Página 112

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas						UNID
00030/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	18,58	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000286	11,70	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000858	9,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	22,60	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10° MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00039	13,85	0,01		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1300	6,63	1,82		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	5,00	13,75		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,145574	4,50	0,66		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000572	250,00	0,14		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006435	12,54	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,36	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL	19,28
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,5100%)	8,21	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI (23,5400 %)	4,54
						PREÇO TOTAL	
						23,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1300				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1300				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000				

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		

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

Página 113

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	0,55	0,55		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0302	6,63	14,45		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,83	MATERIAL	5,03	CUSTO TOTAL	19,48
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,59
						PREÇO TOTAL	
						24,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000				

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00	0,08		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02		

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

Página 114

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador		UNID					
10555/ORSE			h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
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	1,82	CUSTO TOTAL	2,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	0,57	3,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	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 segurança com biqueira de aço 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 segurança 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					

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro		UNID					
10551/ORSE			h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05			
MATERIAL								
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00	0,08			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
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	1,83	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	0,59	3,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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	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 ANALÍTICA					
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	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID							
10552/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	131,28	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
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	250,00	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,86	CUSTO TOTAL	2,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	0,58	3,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015						
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654						
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						
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002						
M 11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002						
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001						
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023						
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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 segurança aba frontal com suspensão 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						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 118

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/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 - Encanador	UNID							
10554/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	90,00	0,04				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	21,50	0,02				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	19,00	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,23	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00	0,08				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10				
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	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	2,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100\$)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 \$)	0,60		3,14

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 119

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaís Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID	
10554/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	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 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011
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 segurança com biqueira de aço 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 segurança 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 - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 120

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID						
10550/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00	0,08			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,80	0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	9,05	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	14,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
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	250,00	0,10			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,90	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	0,59	3,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	
10550/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 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 segurança com biqueira de aço 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
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
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 ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID						
10553/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	27,40	0,12			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	199,00	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00	0,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10			
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	2,05	CUSTO TOTAL	2,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	0,63	3,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015					
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 04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004					
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID	
10553/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de alumínio 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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00	0,08
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID							
10594/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
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	1,82	CUSTO TOTAL	2,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	0,57	3,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 /ORSE	Fardamento	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 segurança com biqueira de aço 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 segurança 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 - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaís Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID							
10549/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	144,50	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00	0,08				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
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	250,00	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,97	CUSTO TOTAL	2,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	0,61	3,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 /ORSE	Fardamento	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						

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	43,20	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,60	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	50,00	0,23
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	7,00	2,14
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	144,50	0,09
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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

Página 127

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Thaísa Lima Santos

Engenheira Civil

CREA/SE 2717391991

Coordenadora de Núcleo



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID							
02497/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,73				
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	4,50	1,37				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	250,00	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	5,97	CUSTO TOTAL	39,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	16,73	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI (23,5400 %)	9,31	48,85
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	h	3,0000						

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID			
00116/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000973	518,00	0,05
MATERIAL					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,00027	17,29	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	18,65	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	140,00	1,46
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0200	5,48	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	22,60	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00027	144,50	0,04
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,0890	4,83	5,26
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	15,16	0,38

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

Página 128

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID						
00116/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	15,45	1,55			
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,1220	14,13	1,72			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	8,10	0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017611	43,20	0,08			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	11,70	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	9,00	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	16,00	2,40			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	35,90	0,15			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	7,00	8,59			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,00	0,76			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0034845	50,00	0,17			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	24,74	5,79			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	7,00	1,66			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	13,85	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	5,30	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51\$)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63	13,64			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,00	14,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	4,50	1,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	250,00	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,20	MATERIAL	30,26	CUSTO TOTAL	59,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100\$)	14,72	SERV. TERCEIRO	1,42	BDI (23,5400 %)	14,05	73,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	1,0890					
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,1220					

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

Página 129
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaís Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID			
00116/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730		

CÓDIGO	Gesseiro com encargos complementares	UNID						
88269 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,51\$)							
12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)	h	1,0094	6,93	14,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,00	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	19,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100\$)	7,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,59	24,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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					

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

CÓDIGO	Gesseiro com encargos complementares	UNID
88269/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95337 / SINAPI	Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares	UNID						
88270/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,510)							
12873 / SINAPI	Impermeabilizador	h	1,0172	6,63	14,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,74	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,47	23,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,0000
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		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 95338 / SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador		h	1,0000

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

Página 131

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Tháisa Lima Santos

Engenheira Civil

CREA/SE 2717391991

Coordenadora de Núcleo



CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
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	518,00	0,02
MATERIAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,30	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	22,60	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	50,00	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	7,00	1,80
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	144,50	0,05
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16

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

Página 132

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID		
07692/ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,13			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	250,00	0,25			
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	4,50	1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	4,90	CUSTO TOTAL	36,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	15,68	SERV. TERCEIRO	1,54	BDI (23,5400 %)	8,53	44,75
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					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional						
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		un	0,000036	246,00	0,01	

Página 133
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE						
MATERIAL						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	22,60	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,30	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00378	50,00	0,19	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	7,00	1,80	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	9,05	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,000324	144,50	0,05	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID
00128/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,13			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05			
	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	4,50	1,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	250,00	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	4,90	CUSTO TOTAL	36,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	15,68	SERV. TERCEIRO	1,54	BDI (23,5400 %)	8,53	44,75
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 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas							UNID
00278/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01			
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,00004	17,29	0,00			
	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	144,50	0,01			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaís Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas							UNID
00278/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	8,10	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	43,20	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	11,70	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	9,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,00	0,08			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	7,00	0,14			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	50,00	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	250,00	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	4,50	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,00	MATERIAL	0,40	CUSTO TOTAL	2,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,12	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	0,62	3,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais							UNID
00196/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00012	518,00	0,06			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 136

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID							
00196/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00012	246,00	0,03				
	MATERIAL								
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00024	144,50	0,03				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	37,90	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	17,29	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	35,90	0,16				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	22,89	0,01				
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	11,00	2,20				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00024	18,65	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,30	0,01				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012	18,58	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	140,00	1,51				
09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330	8,00	26,66				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	22,60	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	13,85	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,00	0,77				
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000	3,00	15,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	7,00	1,71				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	9,00	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	11,70	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	43,20	0,08				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	8,10	0,04				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0036	50,00	0,18				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,2000	6,63	16,83				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	5,00	12,69				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432	4,50	1,10				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096	250,00	0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,96	MATERIAL	48,45	CUSTO TOTAL	79,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,09	ENC. (111,5100%)	15,56	SERV. TERCEIRO	1,48	BDI (23,5400 %)	18,72	98,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 137 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Thaísa Lima Santos
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2717391991
 Coordenadora de Núcleo

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00145

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000
M 09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,2000

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	UNID							
88278 / SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metálicas horista	h	1,0094	7,64	16,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	3,95	CUSTO TOTAL	20,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,77	25,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 138 RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	UNID
88278/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95344 / SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metálicas horista	h 1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID						
88309/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0172	6,63	14,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,74	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,47	23,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - família 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	h	1,0000

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

Página 139

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

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 ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	144,50	0,01			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	199,00	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,40	0,02			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	15,90	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	8,10	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	43,20	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	11,70	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	9,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	7,00	0,29			
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	13,93	1,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	50,00	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,30	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	21,49	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,12			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,80			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	250,00	0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	4,50	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	1,81	CUSTO TOTAL	6,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (23,5400 %)	1,64	8,61

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

Página 140

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	UNID
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	1 0,0720
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	UNID
00009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,000006 246,00 0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,000006 518,00 0,00
MATERIAL		
00941 /ORSE	Fardamento	un 0,00099 50,00 0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,067188 7,00 0,47
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,000012 37,90 0,00
0788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,00012 17,29 0,00
0599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,001188 35,90 0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00297 4,90 0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,000012 22,89 0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,000006 18,58 0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,000012 18,65 0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,000522 5,30 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,060384 4,00 0,24
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00018 13,85 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00006 22,60 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,00297 140,00 0,42
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000396 9,00 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,000012 144,50 0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,001518 8,10 0,01

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

Página 141

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	UNID						
00009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,000522 43,20 0,02						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000132 11,70 0,00						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,0600 6,63 0,84						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000 5,00 6,35						
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,000264 250,00 0,07						
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 4,50 0,30						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	1,28	CUSTO TOTAL	8,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,79	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	2,09	10,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,0600						
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,0600						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000						

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
02624/ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un ,00000039 518,00 0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un ,00000039 246,00 0,00
MATERIAL		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un ,00001839 16,55 0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un ,00000079 37,90 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un ,00012877 11,26 0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un ,00012877 9,05 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un ,00001839 22,98 0,00

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

Página 142

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624/ORSE			m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001839	272,97	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	19,80	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000039	21,25	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	14,90	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	17,29	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	35,90	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,90	0,01	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000039	17,90	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	22,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000079	18,65	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	,00095658	50,00	0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	7,00	0,45	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	9,00	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043	70,00	0,70	
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	,00050976	5,30	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	18,58	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	140,00	0,40	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	16,70	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	22,60	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	13,85	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	16,79	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,00	0,22	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	65,00	0,07	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00050976	43,20	0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,55	2,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	144,50	0,01	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	77,80	0,54	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	11,70	0,00	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	77,39	0,18	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	8,10	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serpico

Página 143

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Remoção e reposição de meio-fio	UNID						
02624/ORSE			m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,44782	5,00	4,74				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00396	6,63	0,06				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,18396	6,63	2,58				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,00198	6,63	0,03				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507	250,00	0,06				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54	0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987	4,50	0,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,50	MATERIAL	4,73	CUSTO TOTAL	12,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,91	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (23,5400 %)	2,95		15,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3				0,0110			
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	h				0,1800			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h				0,3600			

CÓDIGO		Servente com encargos complementares	UNID			
88316/SINAPI			h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serpico

Página 144

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID			
88316/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111/SINAPI	Servente de obras					h	1,0172	5,00	10,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,09	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL		15,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	5,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		3,62	18,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						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						h	1,0000		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 145

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo