



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES
RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇO

(De Acordo com a IN 65, de 07/07/2021/SEGES/ME)

1.0 - DO OBJETO:

1.1 - OBJETO: Registro de preços que tem como objeto a Contratação de empresa (s) especializada (s) em sinalização viária, incluindo o fornecimento dos materiais, equipamentos e mão-de-obra, de forma parcelada, para execução de sinalização vertical e horizontal, incluindo dispositivos auxiliares, para suprir as necessidades da SMTT e demais órgãos municipais participantes, compreendendo o fornecimento, implantação, remoção e manutenção da sinalização viária no município de Itabaiana/SE, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

1.2 - MODALIDADE: Pregão Eletrônico - Registro de Preços.

2.0 - DA FORMALIZAÇÃO:

2.1 - IDENTIFICAÇÃO DO AGENTE RESPONSÁVEL: Anderson de Jesus Lima, Servidor Público Municipal, portador do CPF nº 047.845.865-71, lotado na SMTT.

2.2 - CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES PESQUISADAS: A pesquisa de preços foi realizada mediante os parâmetros abaixo relacionados, cujos comprovantes seguem anexados ao processo.

Fontes Pesquisadas	Procedimento	Data	Horário
ORSE	A pesquisa foi realizada mediante composições de serviços disponíveis no ORSE gerido pela CEHOP/SE, conforme discriminados no relatório emitido pelo sistema, em anexo.	pesquisa realizada em 16/07/2025	4 horas

2.4 - MÉTODO MATEMÁTICO APLICADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO: A metodologia utilizada para obtenção do preço estimado foi a utilização de serviços e insumos existentes no ORSE e seus preços de referências para compor o preço unitário de cada serviço. Cabe ressaltar que os preços unitários disponíveis no ORSE considera a média aritmética dos preços coletados na pesquisa de mercado, desconsiderando-se os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados, conforme Art. 6º da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

2.5 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA: Para todos os itens utilizamos os preços unitários disponibilizados pelo ORSE, o qual considera a média aritmética dos valores coletados na pesquisa, já que não apresentaram grande variação quando comparado entre si, cuja média final reflete o preço praticado no mercado atualmente para estes produtos. Quanto aos preços desconsiderados para fins de cálculo do preço estimado, os mesmos não refletem o preço de mercado por estarem muito acima ou muito baixo, quando comparados com os demais preços coletados ou apresentarem inconsistência de valor, em conformidade com o Art. 6º, §3º e §4º da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

Declaro para todos os fins de direito, que realizei pesquisa de preços objetivando deflagração de procedimento licitatório visando a contratação de empresa para o fornecimento parcelado de óleos lubrificantes, aditivos, pneus e câmaras de ar, para que seja possível realizar as manutenções preventivas e corretivas da frota de veículos da Superintendência Municipal de Trânsito e Transportes, de acordo com as especificações dos itens enviadas pelos demandantes, segundo preconiza a Instrução Normativa nº 65 de 07 de julho de 2021. Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Itabaiana(SE), 22 de julho de 2025.

Anderson de Jesus Lima
Responsável pela Pesquisa de Mercado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00004
BDI: 23,54% 16/07/2025

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAJANA

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
01	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				1.544.418,20 100,00
01.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL				213.263,70 13,81
01.01.001	Fornecimento e implantação de placa em chapa de aço zincado n° 18, e=1,25mm, com película refletiva tipo i+i	m²	260,00	348,47	90.602,20 5,87
01.01.002	Fornecimento e instalação de poste em tubo de aço galvanizado, leve, d=1 1/2" (48.3mm), altura útil=2,50m, altura total=3,00m; sapata 30x30x40cm	un	520,00	131,32	68.286,40 4,42
01.01.003	Fornecimento e instalação de poste em tubo de aço galvanizado, leve, d=1 1/2" (48.3mm), altura útil=2,50m, altura total=3,50m; sapata 30x30x40cm	un	260,00	201,74	52.452,40 3,40
01.01.004	Remoção de placa de sinalização	un	65,00	29,58	1.922,70 0,12
01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				1.158.820,00 75,03
01.02.001	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	26.000,00	44,57	1.158.820,00 75,03
01.03	DISPOSITIVOS AUXILIARES				172.334,50 11,16
01.03.001	Fornecimento e implantação de prisma trapezoidal de fechamento para estacionamento em pré-moldado de concreto, 100x20x17cm	un	910,00	42,30	38.493,00 2,49
01.03.002	Fornecimento e implantação de tachão refletivo monodirecional, 24x15x5cm	un	1.300,00	86,55	112.515,00 7,29
01.03.003	Fornecimento e implantação de tacha refletiva bidirecional, 10x10x1,9cm	un	650,00	32,81	21.326,50 1,38

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ----->> 1.544.418,20

Importa o presente orçamento em:
(um milhão, quinhentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e dezoito reais e vinte centavos)

SMTT / Itabajana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA/SE: 271659222-5

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00004
BDI: 23,54% 16/07/2025

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAJANA

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
SINALIZAÇÃO VERTICAL							
01.01.001	0001/SMTT	Fornecimento e implantação de placa em chapa de aço zincado n° 18, e=1,25mm, com película refletiva tipo i+i	m²	260,00	282,07	172.628,30	13,81
01.01.002	0002/SMTT	Fornecimento e instalação de poste em tubo de aço galvanizado, leve, d=1 1/2" (48.3mm), altura útil=2,50m, altura a total=3,00m; sapata 30x30x40cm	un	520,00	106,30	55.276,00	4,42
01.01.003	0003/SMTT	Fornecimento e instalação de poste em tubo de aço galvanizado, leve, d=1 1/2" (48.3mm), altura útil=2,50m, altura a total=3,50m; sapata 30x30x40cm	un	260,00	163,30	42.458,00	3,40
01.01.004	0004/SMTT	Remoção de placa de sinalização	un	65,00	23,94	1.556,10	0,12
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
01.02.001	11688/ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	26.000,00	36,08	938.080,00	75,03
DISPOSITIVOS AUXILIARES							
01.03.001	0005/SMTT	Fornecimento e implantação de prisma trapezoidal de fechamento para estacionamento em pré-moldado de concreto, 100x20x17cm	un	910,00	34,24	31.158,40	2,49
01.03.002	0006/SMTT	Fornecimento e implantação de tachão refletivo monodirecional, 24x15x5cm	un	1.300,00	70,06	91.078,00	7,29
01.03.003	0007/SMTT	Fornecimento e implantação de tacha refletiva bidirecional, 10x10x1,9cm	un	650,00	26,56	17.264,00	1,38

Importa e presente orçamento em: (um milhão, duzentos e cinquenta mil, duzentos e oito reais e setenta centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> 1.250.208,70

SMTT / Itabajana
Anderson de Jesus Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SEB: 27-1659222-5

S M T T / J a b a i a n a
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREATSE: 33469222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de placa em chapa de aço zincado n° 18, e=1,25mm, com película refletiva tipo it-i				UNID
00001/SMTT					m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11235 /ORSE	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva - Padrão DNIT, exclusive poste	m²	1,0000	282,07	282,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	282,07
				BDI(23,5400 %)	56,40
					348,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD
S 11235 /ORSE	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva - Padrão DNIT, exclusive poste	m²			1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de prisma trapezoidal de fechamento para estacionamento em pré-moldado de concreto, 100x20x17cm				UNID
00005/SMTT					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,046151	4,00	0,18
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000565	5.700,00	0,03
MATERIAL					
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0006475	207,90	0,01
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0003237	1.385,56	0,04
11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,0006475	122,13	0,01
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0003237	701,96	0,02
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000RB2 Black e Decker	un	0,0006475	362,00	0,02
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000259	357,49	0,09
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0006475	60,50	0,00
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0009712	403,36	0,04
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0006475	39,60	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 2 Gedore	un	0,0006475	194,39	0,01
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm) . Ref. 138 Gedore.	un	0,0006475	71,94	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0006475	65,38	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0009712	19,01	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0006475	221,50	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0003237	203,58	0,01

S M T T / Itabaiana
 Anderson de Jesus Lima
 Engenheiro Civil
 CREA SP - 271859222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00004

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

CÓDIGO		Forneçimento e implantação de prisma trapezoidal de fechamento para estacionamento em pre-moldado de concreto, 100x20x17cm	UNID		
00005/SMTT			un		
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	,00003237	58,92	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	,00009712	30,18	0,00
10788 /ORSE	P quadrada	un	,00001388	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023589	14,00	0,00
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,049266	0,89	0,04
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2780572	0,61	0,17
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,049266	0,01	0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3273232	0,08	0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3273232	1,43	0,47
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3273232	0,85	0,28
37370 /SINAPI	Alimentaco - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3273232	2,46	0,81
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04002277	14,00	0,56
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0240652	100,00	2,41
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007863	20,85	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00031452	76,67	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00090424	11,28	0,01
11026 /SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	0,075993	11,04	0,84
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,05205	33,41	1,74
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0200328	137,75	2,76
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001388	175,45	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,2220084	0,76	10,05
00546 /SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,006246	11,07	0,07
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2780572	1,39	0,39
01651 /ORSE	culos branco proteção	pr	,00031452	7,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00070767	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00176917	4,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00176917	205,00	0,36
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00058972	196,71	0,12
04898 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,030536	12,54	0,38
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000694	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002082	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,02770385	4,50	0,12
	MO-DE-OBRA (111,36%)				

S M T T / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA/SE-271659222-5

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004

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

Folha nº 116

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de prisma trapezoidal de fechamento para estacionamento em pré-moldado de concreto, 100x20x17cm										UNID
00005/SMTT											un
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	35335201	6,90	5,15	h	0,2776	8,34	4,89	un	
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metálicas horista	h	0,046151	9,00	0,88	h	0,0496754	8,61	0,90	un	
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,0316965	0,90	0,03	h	0,0316965	0,90	0,03	un	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,4002277	5,00	0,20	h	0,4002277	5,00	0,20	un	
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw	0,00176917	12,54	0,02	kw	0,00176917	12,54	0,02	un	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0015726	300,00	0,05	un	0,0015726	300,00	0,05	un	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un				un				un	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un				un				un	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,61	MATERIAL	21,91	CUSTO TOTAL	34,24	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		ENC. (111,3600%)	6,21	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI (23,5400 %)	8,06			42,30	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 10045 / ORSE	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	0,3470		0,3470
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2000		0,2000
0 94966 / SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3	0,0340		0,0340

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de tacha refletiva bidirecional, 10x10x1,9cm										UNID
00007/SMTT											un
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00	un	0,00007	11,60	0,00	un	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	7,00	0,00	pr	0,00008	7,00	0,00	un	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00	un	0,00002	15,40	0,00	un	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00	un	0,00001	25,95	0,00	un	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00	un	0,00001	28,00	0,00	un	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00	un	0,00018	18,00	0,00	un	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00007	10,22	0,00	un	0,00007	10,22	0,00	un	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00	un	0,00001	327,80	0,00	un	
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	un	0,00002	13,52	0,00	un	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00	un	0,00004	18,75	0,00	un	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

SMTT / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA/SE 271659222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

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

CÓDIGO		Fornecimento e implantação de tacha refletiva bidirecional, 10x10x1,9cm		UNID	
00007/SMTT				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,28	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	76,67	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,85	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00654	4,50	0,03
02927 / ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	un	1,0000	22,86	22,86
02932 / ORSE	Cola asfáltica à quente	kg	0,0850	16,78	1,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	196,71	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	14,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,36%) Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,00	1,90
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		
		0,90	MATERIAL	24,59	CUSTO TOTAL
		1,00	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,5400 %)
				26,56	PREÇO TOTAL
				6,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
03725 / ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		un	un	un	1,0000

Folha nº 177

CÓDIGO		Fornecimento e implantação de tacho refletivo monodirecional, 24x15x5cm		UNID	
00006/SMTT				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02789 / ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	h	0,0000	10,56	4,23
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço					

S M T T / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREATSE: 471659222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004
Ref : Maio/2025-1 **Moeda : R\$**

Folha nº 118

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						un
00006/SMTT	Fornecimento e implantação de tachão refletivo monodirecional, 24x15x5cm					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
02788 /ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	0,0000	44,50	3,19	
09612 /ORSE	Martelete rompedor 33Kg Atlas Copo TEX32PS	h	0,0000	85,67	0,95	
MATERIAL						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002571	196,71	0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	00013712	7,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1744852	14,00	0,24	
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00000571	58,92	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	00039422	11,28	0,00	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001142	194,39	0,00	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001142	39,60	0,00	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001142	207,90	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0010284	14,00	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003428	20,85	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	00013712	76,67	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	01448997	4,50	0,07	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm) . Ref. 138 Gedore.	un	00001142	71,94	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000286	175,45	0,00	
11801 /ORSE	Sinalização Horizontal - Tachão mono-direcional - Fornecimento	un	1,0000	48,68	48,68	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00001713	403,36	0,01	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000571	1.385,56	0,01	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0000142	122,13	0,00	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000571	701,96	0,00	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. GI0000B2 Black e Decker	un	0,0001142	362,00	0,00	
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004568	357,49	0,02	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0000142	60,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003429	18,58	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007713	4,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030852	18,00	0,01	
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001142	65,38	0,00	
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0002286	36,90	0,00	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001713	30,18	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001143	37,80	0,00	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	00006/SMTT	Fornecimento e implantação de tachão refletivo monodirecional, 24x15x5cm	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0007713	205,00	0,16	0,16
11272 /ORSE	Alicate Limpador (cripador)		un	0,00000571	203,58	0,00	0,00
02931 /ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador		kg	0,2000	45,54	9,11	9,11
11273 /ORSE	Equadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack		un	0,00001142	221,50	0,00	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 50987 Beltools		un	0,00001713	19,01	0,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metálicas horista		h	0,05714285	8,34	1,01	1,01
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO		h	0,02857142	8,60	0,52	0,52
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,1428571	6,90	1,67	1,67
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0007713	12,54	0,01	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,01744852	5,00	0,09	0,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,00006856	300,00	0,02	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,52	MATERIAL	58,37	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	ENC. (111,3600%)	1,68	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)		
				70,06	PREÇO TOTAL	86,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD		
O 10713 /ORSE	Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional	un		un		1,0000	

CÓDIGO	00002/SMTT	Fornecimento e instalação de poste em tubo de aço galvanizado, leve, d=1 1/2" (48.3mm), altura útil=2,50m, altura total=3,00m; sap ata 30x30x40cm	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UN</td> </td>	CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UN</td>	CUSTO TOTAL	UN
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil		un	0,000001	617,95	0,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional		un	0,000001	246,00	0,00	0,00
	MATERIAL						
43492 /SINAPI	Epi - família soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,2500	1,82	0,46	0,46
11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,000001	28,00	0,00	0,00
43468 /SINAPI	Ferramentas - família soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,2500	1,21	0,30	0,30
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,026404	101,30	2,67	2,67
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		m3	0,017556	138,48	2,43	2,43

SMTT / Itabalana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA nº 171659222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						un
00002 /SMTT	Fornecimento e instalação de poste em tubo de aço galvanizado, leve, d=1 1/2" (48,3mm), altura útil=2,50m, altura total=3,00m; sapata 30x30x40cm					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000201	48,95	0,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000705	11,60	0,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0000705	10,22	0,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000001	327,80	0,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000201	13,52	0,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000403	18,75	0,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,1400	0,76	5,43	5,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00018773	175,45	0,03	0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2500	0,08	0,02	0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3	0,005852	137,75	0,81	0,81
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,026986	11,28	0,03	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0093806	76,67	0,07	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0023475	20,85	0,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0070429	14,00	0,01	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2500	2,46	0,62	0,62
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2500	0,85	0,21	0,21
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2500	1,43	0,36	0,36
00001 /SMTT	Tubo de aço galvanizado leve, com costura, DN 1.1/2" (48,30mm), espessura das paredes de 1,25mm, com 6,00m de comprimento	un	0,5000	114,00	57,00	57,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000001	25,95	0,00	0,00
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,000001	29,90	0,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0093806	7,00	0,01	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0528237	205,00	1,08	1,08
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0370997	4,50	0,47	0,47
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00176079	196,71	0,35	0,35
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000201	44,00	0,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000504	12,00	0,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000403	18,80	0,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0028159	18,58	0,01	0,01
05236 /ORSE	Chapa aço grossa preta 1/8" (3,00mm), 24,75 kg/m2	kg	0,5200	8,66	4,50	4,50
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009386	37,80	0,00	0,00
00524 /ORSE	Cap pvc soldavel p/esgoto, d= 50mm	un	1,0000	3,90	3,90	3,90
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000201	15,15	0,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000201	26,89	0,00	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmprrForm

S M T T / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA/SE 271559222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2025-1 **Moeda : R\$**

CÓDIGO **Fornecimento e instalação de poste em tubo de aço galvanizado, leve, d=1 1/2" (48,3mm), altura útil=2,50m, altura total=3,00m; sap** **UNID**
00002/SMTT **ata 30x30x40cm** **un**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000043	19,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000043	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00528237	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00211293	18,00	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	11,949893	14,00	1,67
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00018773	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00000201	15,40	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,01008	9,00	0,19
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,01008	9,00	0,19
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00504	9,00	0,10
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,252885	9,00	4,81
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,2100	9,00	3,99
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,93866	6,90	13,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00528237	12,54	0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00046953	300,00	0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	11,949893	5,00	0,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,88	CUSTO TOTAL	106,30
EQUIPAMENTO		ENC. (111,3600%)	12,09	SERV. TERCEIRO	0,81
				BDI (23,5400 %)	25,02
				PREÇO TOTAL	131,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00524 /ORSE	Cap pvc soldavel p/esgoto, d= 50mm	un	1,0000
M 05236 /ORSE	Chapa aço grossa preta 1/8"(3,00mm), 24,75 kg/m2	kg	0,5200
M 00001 /SMTT	Tubo de aço galvanizado leve, com costura, DN 1.1/2" (48,30mm), espessura das paredes de 1,25mm, com 6,00m de comprimen	un	0,5000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0280
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0280
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6413
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,2100
O 88317 /SINAPI	Soldador com encargos complementares	h	0,2500
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,2100

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

folha nº 101

SMTT / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro CIVIL
CREA/PE. 174660222-5

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de poste em tubo de aço galvanizado, leve, d=1 1/2" (48.3mm), altura útil=2,50m, altura total=3,00m; sap	UNID
00002/SMTT	ata 30x30x40cm	un
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h
		0,6413

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de poste em tubo de aço galvanizado, leve, d=1 1/2" (48.3mm), altura útil=2,50m, altura total=3,50m; sap	UNID
00003/SMTT	ata 30x30x40cm	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000001	617,95	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000001	246,00	0,00
	MATERIAL				
04729 /ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,00009386	37,80	0,00
05236 /ORSE	Chapa aço grossa preta 1/8" (3,00mm), 24,75 kg/m2	kg	0,5200	8,66	4,50
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00028159	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00000403	18,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00000201	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00528237	205,00	1,08
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,000001	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00000201	15,15	0,00
04174 /ORSE	Despenhadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00000504	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0370998	4,50	0,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00093808	7,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00176079	196,71	0,35
00524 /ORSE	Cap pvc soldavel p/esgoto, d= 50mm	un	1,0000	3,90	3,90
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1949894	14,00	1,67
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00269987	11,28	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0070431	14,00	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,026404	101,30	2,67
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,1400	0,76	5,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0018773	175,45	0,03
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,017556	138,48	2,43
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,005852	137,75	0,81
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00093808	76,67	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0023477	20,85	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00000403	18,75	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

SMTT / Itabaitana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREATSE/271659222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAITANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2025-1 **Moeda : R\$**

Folha nº 123

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						un
Fornecimento e instalação de poste em tubo de aço galvanizado, leve, d=1 1/2" (48.3mm), altura útil=2,50m, altura total=3,50m; sapata 30x30x40cm						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
00003/SMTT						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2500	2,46	0,62	un
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2500	0,85	0,21	un
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2500	1,43	0,36	un
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2500	0,08	0,02	un
43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	1,21	0,30	un
43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	1,82	0,46	un
00001 / SMTT	Tubo de aço galvanizado leve, com costura, DN 1.1/2" (48,30mm), espessura das paredes de 1,25mm, com 6,00m de comprimento	un	1,0000	114,00	114,00	un
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000201	26,89	0,00	un
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000001	28,00	0,00	un
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000001	25,95	0,00	un
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001873	36,90	0,01	un
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000201	13,52	0,00	un
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000043	19,90	0,00	un
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00211294	18,00	0,04	un
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000201	15,40	0,00	un
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000705	48,95	0,00	un
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000705	10,22	0,00	un
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00528237	4,90	0,03	un
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000043	39,00	0,00	un
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000001	327,80	0,00	un
11247 / ORSE	Serra mármore					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,2100	9,00	3,99	un
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,252885	9,00	4,81	un
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,93866	6,90	13,69	un
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,01008	9,00	0,19	un
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,01008	9,00	0,19	un
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00504	9,00	0,10	un
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0046954	300,00	0,14	un
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	11949894	5,00	0,60	un
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00528237	12,54	0,07	un

SMTT / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA/SE: 171659222-5

RELACIONAMENTO MUNICIPAL DE TRÁNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de poste em tubo de aço galvanizado, leve, d=1 1/2" (48.3mm), altura útil=2,50m, altura total=3,50m; sap ata 30x30x40cm				UNID				
00003/SMTT					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,88	MATERIAL	139,52	CUSTO TOTAL	163,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (111,3600%)	12,09	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI (23,5400 %)	38,44		201,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00524 /ORSE	Cap pvc soldavel p/esgoto, d= 50mm	un	1,0000						
M 05236 /ORSE	Chapa aço grossa preta 1/8" (3,00mm), 24,75 kg/m2	kg	0,5200						
M 00001 /SMTT	Tubo de aço galvanizado leve, com costura, DN 1.1/2" (48,30mm), espessura das paredes de 1,25mm, com 6,00m de comprimen	un	1,0000						
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0280						
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0280						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6413						
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,2100						
O 88317 /SINAPI	Soldador com encargos complementares	h	0,2500						
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,2100						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6413						

CÓDIGO	Remoção de placa de sinalização				UNID				
00004/SMTT					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,05	MATERIAL	6,82	CUSTO TOTAL	23,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (111,3600%)	12,09	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI (23,5400 %)	38,44		201,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 2788 /ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	0,0500						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,05	MATERIAL	6,82	CUSTO TOTAL	23,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (111,3600%)	12,09	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI (23,5400 %)	38,44		201,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0212						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,05	MATERIAL	6,82	CUSTO TOTAL	23,94	PREÇO TOTAL	

Folha 124

S M T T / Itabaiana
 Anderson Jesus Lima
 Engenheiro Civil
 CREA/SE: 271659222-5

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE SERVIÇOS DE ITABAIANA

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00004
 Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de placa de sinalização	UNID
EQUIPAMENTO	2.23 ENC. (111,3600\$)	5,64 29,58
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 02788 /ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h 0,0500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,0000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
11688/ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40637 /SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	un	,00000505	793.072,01	4,01
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000389	530.835,82	2,07
MATERIAL					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000198	14,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000066	20,85	0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0660	2,46	0,16
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000264	76,67	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000759	11,28	0,00
05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,1300	27,20	3,54
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0660	0,85	0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0660	1,43	0,09
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0660	0,08	0,01
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0660	0,01	0,00
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0660	0,89	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000099	18,58	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000495	196,71	0,01
01612 /ORSE	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	kg	0,5000	12,91	6,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000264	7,00	0,00
02216 /ORSE	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	l	0,6300	20,49	12,91
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0031053	4,50	0,01
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,82038	5,62	4,61
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000033	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001485	205,00	0,03

RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

S M T T / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREAM nº 1689222-5

RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	11688/ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	UNID	m2
--------	------------	---	------	----

COMPOSICÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001485	4,90 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000594	18,00 0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000066	36,90 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000066	175,45 0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0033594	14,00 0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)			
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	0,03316797	11,41 0,80
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0330	6,90 0,48
44501 /SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	h	0,03327423	10,29 0,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001485	12,54 0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000132	300,00 0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0033594	5,00 0,02
RESUMO DA COMPOSICÃO	MÃO DE OBRA		36,08	CUSTO TOTAL 28,00
EQUIPAMENTO	ENC. (111,3600%)		8,49	BDI (23,5400 %) 44,57

COMPOSICÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 01612 /ORSE	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	kg	0,5000	0,5000
M 02216 /ORSE	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	l	0,6300	0,6300
M 05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,1300	0,1300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares ~ Servente	h	0,0330	0,0330
O 05894 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c	chp	0,0330	0,0330
O 95133 /SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	chp	0,0330	0,0330
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0330	0,0330

COMPOSICÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch i diurno. af_05/2023	chi		

COMPOSICÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v po	un	0,0000788	5.700,00 0,45

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88831/SINAPI	1 diurno. af_05/2023					ch

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	tencia 2 cv, sem carregador				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00			
EQUIPAMENTO	ENC. (111,3600%)	0,00			
	SERV. TERCEIRO	0,00			
	BDI (23,5400 %)	0,10			0,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023					chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po	un	0,0001488	5.700,00	0,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,90	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00			
EQUIPAMENTO	ENC. (111,3600%)	0,00			
	SERV. TERCEIRO	0,00			
	BDI (23,5400 %)	0,46			2,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88826/SINAPI	preciatão. af_05/2023					h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	tencia 2 cv, sem carregador				

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023	0,00	0,00	0,00	0,36	un	0,000064	5.700,00	0,36	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO									
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v po	0,00	0,00	0,00	0,36	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	PREÇO TOTAL	0,44	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem									

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju ros. af_05/2023	0,00	0,00	0,00	0,08	un	0,0000148	5.700,00	0,08	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO									
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v po	0,00	0,00	0,00	0,08	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	PREÇO TOTAL	0,10	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem									

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88828/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma nutença. af_05/2023	0,00	0,00	0,00	0,39	un	0,000007	5.700,00	0,40	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO									
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v po	0,00	0,00	0,00	0,39	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	PREÇO TOTAL	0,48	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem									

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID	
88828/SINAPI	nutrição. af_05/2023	h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID				
88829/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,90	1,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
		ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
S 02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,90	1,13	
PREÇO TOTAL						
					1,38	

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	UNID				
05694/SINAPI		chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po	un	0,0001184	530.835,82	62,85	
MATERIAL						
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08	
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85	
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	19,4700	5,62	109,42	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00509	11,41	24,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
		ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
			206,34			PREÇO TOTAL
			48,57			254,91

CÓDIGO	Descrição	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* Código	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN		QTD
0 05754 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive	1,0000	h		1,0000
0 53829 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c	1,0000	h		1,0000
0 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	1,0000	h		1,0000
0 91375 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c	1,0000	h		1,0000
0 91376 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c	1,0000	h		1,0000
0 91377 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c	1,0000	h		1,0000

CÓDIGO	Descrição	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
91375/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - depreciação. af_06/2014		h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	18,21	un	0,0000343	530.835,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00		CUSTO TOTAL	19,40
	ENC. (111,3600%)	0,00		SERV. TERCEIRO	4,57
				BDI(23,5400 %)	23,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* Código	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN		QTD
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in	0,0000343	un		0,0000343

CÓDIGO	Descrição	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
91377/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - impostos e seguros. af_06/2014		h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	3,03	un	0,0000057	530.835,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00		CUSTO TOTAL	3,22
	ENC. (111,3600%)	0,00		SERV. TERCEIRO	0,76
				BDI(23,5400 %)	3,98

S M T T / Itabalana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA/SE: 277659222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

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

Folha nº 13

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - impostos e seguros. af_06/2014	UNID
91377/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in tencia 185 cv	un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - juros. af_06/2014	UNID
91376/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000141	530.835,82	7,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	7,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
				1,88	9,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in tencia 185 cv	un	0,0000141

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - manutenção. af_06/2014	UNID
05754/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	530.835,82	34,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	36,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
				8,56	44,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in tencia 185 cv	un	0,0000643

S M T T / Itabalana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA/PA 0771659222-5

RELACIONAMENTO MUNICIPAL DE TRÁNSITO E TRANSPORTES DE ITABAJANA

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004

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

CÓDIGO	Equipamento	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	125,68	659,59	UNID
Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_										
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7078							
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	388,8826							
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5892							
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,2558							
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,4490							
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,7458							
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	0,7032							

CÓDIGO	Material	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,76	193,80	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45	0,21	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,28	0,16	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67	0,37	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	196,71	1,77	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02	
04728 /ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03	

S M T T / Vabaiana
Anderson Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA 18.710.89222-5

RELACIONAMENTO MUNICIPAL DE TRÁNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID
00124/ORSE								m3
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNID
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50			
	SERVICIOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			516,22			CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO			121,52			BDI (23,5400 %)		
							637,74	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNID
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000					
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID
00095/ORSE								m3
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNID
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01			
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	617,95	0,02			
	MATERIAL							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00			

Folha nº 31

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					m3
CÓDIGO	MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45	0,27	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,76	193,80	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67	0,52	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28	0,22	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00	0,07	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	196,71	2,51	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00	0,05	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000018	12,00	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85	0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,03834	205,00	7,86	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00	3,42	

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	UN
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL
	0,03 ENC.(111,3600%)	566,85
EQUIPAMENTO	60,68 MATERIAL	
	67,57 SERV. TERCEIRO	133,44
	5,84 BDI(23,5400 %)	700,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN
0 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3
0 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID
95347/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	UN
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL
	0,00 MATERIAL	11,41
	0,00 SERV. TERCEIRO	0,12
	0,00 BDI(23,5400 %)	0,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	
		UN
		h
		0,00509

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

S M T T / Itapalana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro (Civil)
CREA/SE: 71659222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITAPALANA

CÓDIGO	95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista										UNID			
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										h	h		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	0,00831	8,61	0,15	h	0,00831	8,61	0,15	h	0,00831	8,61	0,15	h	0,00831
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	CUSTO TOTAL	8,61	PREÇO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	8,61	0,15	0,15
EQUIPAMENTO		ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	BDI (23,5400 %)	0,19	0,19	0,04	0,19	0,19	0,04	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
P 37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	0,00831	8,61	0,15	h	0,00831	8,61	0,15	h	0,00831	8,61	0,15	h	0,00831

CÓDIGO	95356/SINAPI	Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista										UNID			
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										h	h		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
44501/SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	h	0,00831	10,29	0,18	h	0,00831	10,29	0,18	h	0,00831	10,29	0,18	h	0,00831
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	CUSTO TOTAL	10,29	PREÇO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	10,29	0,18	0,18
EQUIPAMENTO		ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	BDI (23,5400 %)	0,22	0,22	0,04	0,22	0,22	0,04	0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
P 44501/SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	h	0,00831	10,29	0,18	h	0,00831	10,29	0,18	h	0,00831	10,29	0,18	h	0,00831

CÓDIGO	95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista										UNID			
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										h	h		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0212	6,90	0,31	h	0,0212	6,90	0,31	h	0,0212	6,90	0,31	h	0,0212
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	CUSTO TOTAL	6,90	PREÇO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	6,90	0,30	0,30
EQUIPAMENTO		ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,07	BDI (23,5400 %)	0,37	0,37	0,07	0,37	0,37	0,07	0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0212	6,90	0,31	h	0,0212	6,90	0,31	h	0,0212	6,90	0,31	h	0,0212

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador		UNID	
	10555/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	0,00	MÃO DE OBRA	3,11	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,69	BDI (23,5400 %)
			0,89	PREÇO TOTAL
				4,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)			
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção			
M 02378 /ORSE	Vale transporte			
M 10585 /ORSE	Arco de serra			
M 10586 /ORSE	Torquesa			
M 10596 /ORSE	Protetor auricular			
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			
M 10492 /ORSE	Cesta Básica			
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			
	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	un	0,1018	5,00	0,51
	cj	0,0004	300,00	0,12
	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	un	0,1018	5,00	0,51
	un	0,0015		0,0015
	pr	0,0008		0,0008
	un	0,0654		0,0654
	un	0,0002		0,0002
	un	0,0002		0,0002
	un	0,0045		0,0045
	un	0,0018		0,0018
	par	0,0023		0,0023
	par	0,0008		0,0008
	un	0,0002		0,0002
	un	0,0006		0,0006
	un	0,0045		0,0045
	cj	0,0004		0,0004
	un	0,1018		0,1018
	un	0,0045		0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro		UNID	
	10551/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			
	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	un	0,0001	246,00	0,02

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	
		h	
10551/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001 617,95 0,06
	MATERIAL		
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0002 48,95 0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018 18,00 0,03
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023 11,28 0,03
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045 205,00 0,92
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007 76,67 0,05
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006 14,00 0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002 20,85 0,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045 4,90 0,02
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002 26,89 0,01
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0002 15,15 0,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001 29,90 0,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018 14,00 1,43
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015 196,71 0,30
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007 7,00 0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0654 4,50 0,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018 5,00 0,51
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004 300,00 0,12
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045 12,54 0,06
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	EQUIPAMENTO		
	MÃO DE OBRA		
	ENC. (111,3600%)		
	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL
	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)
		3,87	PREÇO TOTAL
		0,91	4,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001
E 11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurancia 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 segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006

S M T T / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA: 271659222-5

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004
Ref : Mako/2025-1 Moeda : R\$

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	
		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID	
		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
MATERIAL			
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	UN	0,0001
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	1.385,56
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	65,38
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	205,00
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	60,50
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	357,49
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	362,00
11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	701,96
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	122,13
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	19,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	403,36
		par	11,28
		QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
		0,0001	1.385,56
		0,0002	65,38
		0,0045	205,00
		0,0002	60,50
		0,0008	357,49
		0,0002	362,00
		0,0001	701,96
		0,0002	122,13
		0,0003	19,01
		0,0003	403,36
		0,0023	11,28

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

S M T T / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREATSE: 771659222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

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

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MONTADOR	UNID	
		h	
10605/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apartar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
00158 / ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,1018
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pista capacidade 50-100mm. ref.4404101 Tramontina ou similar	un	0,0002
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,3600\$)		
	MÃO DE OBRA		
	0,00 MATERIAL	4,02	CUSTO TOTAL
	0,00 SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
		4,71	PREÇO TOTAL
		1,11	5,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folha nº 42

S M T T / Itapalana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA/SE 155922-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAJANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
			h	
10605/ORSE				
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002	
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" ~ 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0002	
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,0002	
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	
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	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
M 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	

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	
		h	
10550/ORSE			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01651 /ORSE	óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M 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 poliuretano, 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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		h			
10594/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

E = Equipamento, M = Material, P = Mac-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

S M T T / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA/SE-171659222-5

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004
Ref : Malo/2025-1 Moeda : R\$

Folha nº 146

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

CÓDIGO		Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve		UNID	
10594/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90	0,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00	0,01
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0018	18,00	0,03
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		3,80		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		MATERIAL	
				ENC. (111,3600%)	
				SERV. TERCEIRO	
				3,11	CUSTO TOTAL
				0,69	BDI (23,5400 %)
				0,89	PREÇO TOTAL
					4,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0654		
M 10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0002		
M 10586/ORSE	Torquesa	un	0,0002		
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	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)	par	0,0002		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID	
		h	
10594/ORSE			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 (checkbox)	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			
		h			
10549/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			3,98	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,3600%)		0,94	SERV. TERCEIRO	
				BDI (23,5400 %)	4,92
				PREÇO TOTAL	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	
		h	
10549/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	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	Encargos Complementares - Soldador	UNID	
		h	
10603/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	un	0,0002
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008
	Alicate de pressão 11"	un	0,0002
	E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
	ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		701,96	0,07
		362,00	0,07
		122,13	0,02
		357,49	0,29
		65,38	0,01

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072068R Belzer	un	0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001
M 11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003
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 poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0658
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

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004
Ref: Maio/2025-1 Moeda: R\$

S M T T / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA/SE 271659222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID	
02497/ORSE		m3	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	UNID	
10045/ORSE		m2	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,1330	4,00	0,53	
	MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004	175,45	0,01	
11026 /SINAPI	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	0,2190	11,04	2,42	
00546 /SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,0180	11,07	0,20	
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1500	33,41	5,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026059	11,28	0,03	
04898 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,0880	12,54	1,10	
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000933	58,92	0,01	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0002799	30,18	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020394	18,00	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0050985	4,90	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0050985	205,00	1,05	
11272 /ORSE	Alicate Limpador (cripador)	un	0,0000933	203,58	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798382	4,50	0,36	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009064	7,00	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016995	196,71	0,33	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1153394	14,00	1,61	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0002799	403,36	0,11	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001866	60,50	0,01	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000933	1.385,56	0,13	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001866	122,13	0,02	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000933	701,96	0,07	
	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0001866	362,00	0,07	

E = Equipamento, M = Material, P = Mac-de-chata, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

S M T T / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CRE 1357/071659222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00004

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71	0,89
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0006	175,45	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28	0,08
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	76,67	0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	MÃO DE OBRA		20,70		
	MATERIAL		9,86		
	SERV. TERCEIRO		2,06		
	CUSTO TOTAL				95,67
	ENC. (111,3600%)				13,10
	BDI (23,5400 %)				68,77

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

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00004

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
							m2
10045/ORSE	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
11282 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0007464	357,49	0,27		
11281 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas moiras, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001866	221,50	0,04		
11273 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001866	207,90	0,04		
11279 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001866	39,60	0,01		
11278 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001866	194,39	0,04		
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001866	71,94	0,01		
11276 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001866	65,38	0,01		
11275 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0002799	19,01	0,01		
11274 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002266	20,85	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006798	14,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009064	76,67	0,07		
06160 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,1330	9,00	2,53		
44497 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92		
	Montador de estruturas metálicas horista	h	0,8000	8,34	14,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1153394	5,00	0,58		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0004532	300,00	0,14		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050985	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			34,02	CUSTO TOTAL			
EQUIPAMENTO			8,01	SERV. TERCEIRO			
				13,16 MATERIAL			
				0,78 BDI(23,5400%)			
				42,03			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,1330				
M 00546 /SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,0180				
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1500				
M 11026 /SINAPI	Chapa de aço galvanizada bitola 99g 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	0,2190				
M 04898 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,0880				

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

CÓDIGO	10045/ORSE	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	UNID	
			m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE		Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10603 /ORSE		Encargos Complementares - Soldador	h	0,1330
O 10605 /ORSE		Encargos Complementares - Montador	h	0,8000
P 44497 /SINAPI		Montador de estruturas metálicas horista	h	0,8000
P 06111 /SINAPI		Servente de obras (horista)	h	0,2000
P 06160 /SINAPI		Soldador (horista)	h	0,1330

CÓDIGO	10713/ORSE	Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional	PROD. EQUIPE		UNID				
			un	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02788 /ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalent e)	h	0,0000	44,50		111,77		8,34	0,00
02789 /ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	h	0,0000	10,56		147,91		25,78	0,00
09612 /ORSE	Martelete rompedor 33Kg Atlas Copo TEX32PS	h	0,0000	85,67		16,57		14,94	0,00
MATERIAL									
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un					un ,00001142	207,90	0,00
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	h					un ,000004568	357,49	0,02
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	h					un ,00001142	362,00	0,00
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	h					un ,00001142	39,60	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	h					un ,00001142	194,39	0,00
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	h					un ,00001142	71,94	0,00
11801 /ORSE	Sinalização Horizontal - Tachão mono-direcional - Fornecimento	un					un 1,0000	48,68	48,68
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un					un ,00000571	701,96	0,00
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un					un ,00001142	122,13	0,00
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un					un ,00000571	1.385,56	0,01
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un					un ,00001713	403,36	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un					un ,00002286	175,45	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par					par ,00039422	11,28	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par					par ,00013712	76,67	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un					un ,00003428	20,85	0,00

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

S M T T / Itabalana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA/SE: 271659222-5

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004

Ref: Maio/2025-1 **Moeda : R\$**

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

CÓDIGO	Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional	PROD. EQUIPE		UNID	
		35,00	un		
10713 /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	0,0010284	14,00	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00000571	203,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007713	205,00	0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01744852	14,00	0,24
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002571	196,71	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00013712	7,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01448997	4,50	0,07
02931 /ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador	kg	0,2000	45,54	9,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003429	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001143	37,80	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00001142	65,38	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007713	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00030852	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002286	36,90	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001713	30,18	0,00
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206R Belzer	un	0,00000571	58,92	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00001142	221,50	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00001713	19,01	0,00
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00001142	60,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1428571	6,90	1,67
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,28857143	8,60	0,52
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,5714286	8,34	1,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00006856	300,00	0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007713	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01744852	5,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			70,07	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			16,49	BDI (23,5400 %)	
				PREÇO TOTAL	86,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 09612 /ORSE	Martelate rompedor 33Kg Atlas Copo TEX32PS	h	2,0000	1,00	0,00

SMTT / Iva Baiana
 Anderson de Jesus Lima
 Engenheiro Civil
 CREA/SE/71659222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00004

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

CÓDIGO	Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional	PROD. EQUIPE		UNID	
		35,00	un		
10713/ORSE					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
E 02788 /ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
E 02789 /ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	h	1,0000	1,00	0,00
M 02931 /ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador	kg	0,2000		
M 11801 /ORSE	Sinalização Horizontal - Tachão mono-direcional - Fornecimento	un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1143		
O 10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	0,0571		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000		
P 44497 /SINAPI	Montador de estruturas metálicas horista	h	2,0000		
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000		

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
07692/ORSE						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	617,95	0,02	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
	MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
04174 /ORSE	Despenhadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71	0,74	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28	0,07	

S M T T / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA/SE: 277659222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004

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

CÓDIGO	07692/ORSE	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02711/SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara		un	0,000324	175,45	0,06	m3
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,000144	18,75	0,00	
10790/ORSE	Prumo de face		un	0,000036	25,95	0,00	
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,000072	15,40	0,00	
11244/ORSE	Martelo com unha		un	0,000072	48,95	0,00	
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,000252	11,60	0,00	
11246/ORSE	Escala métrica de bambú		un	0,000252	10,22	0,00	
11247/ORSE	Serra mármore		un	0,000036	327,80	0,01	
11264/ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo		un	0,000072	13,52	0,00	
10788/ORSE	PÁ quadrada		un	0,000324	36,90	0,01	
11243/ORSE	Martelo sem unha		un	0,000036	28,00	0,00	
10577/ORSE	Serrote 40cm		un	0,000036	29,90	0,00	
10596/ORSE	Protetor auricular		un	0,01134	4,90	0,05	
10586/ORSE	Torquesa		un	0,000036	39,00	0,00	
10585/ORSE	Arco de serra		un	0,000036	19,90	0,00	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,004536	18,00	0,08	
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,000072	26,89	0,00	
10578/ORSE	Formão grande		un	0,000072	15,15	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,6200	6,90	23,63	
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,3600	9,00	6,85	
00378/SINAPI	Armador (horista)		h	0,1800	9,00	3,42	
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3600	9,00	6,85	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,01134	12,54	0,14	
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,256536	5,00	1,28	
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,001008	300,00	0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			50,60	8,10	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO			11,91	1,72	BDI(23,5400 %)	62,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
DESCRICOÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
CÓDIGO	UN	QTD					
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200				

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

S M T T / Itabalana
 Anderson de Jesus Lima
 Engenheiro Civil
 CREA/SE: 271659222-5

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00004
 Ref: Maio/2025-1 Moeda : R\$

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

CÓDIGO	07692/ORSE	UNID	UNID
	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 (horista)	h	0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200

CÓDIGO	95133/SINAPI	UNID	UNID
	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	chp	

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40637 /SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	un	0,0001534	793.072,01	121,66
MATERIAL					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	5,3900	5,62	30,29
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
44501 /SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	h	1,00831	10,29	21,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		0,00	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL
		ENC. (111,3600%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
				179,57	PREÇO TOTAL
				42,27	221,84

CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD
O 88293 /SINAPI	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares	h	1,0000
O 95129 /SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - depreciação. af_07/2016	h	1,0000
O 95130 /SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - juros. af_07/2016	h	1,0000

SMTT / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA/SE-221659222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004

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

Folha nº 159

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autoprovelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	UNID	
95133/SINAPI		chp	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 95131/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autoprovelida, potência 38 hp - manutenção. af_07/2016	h	1,0000
O 95132/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autoprovelida, potência 38 hp - materiais na operação. af_07/2016	h	1,0000

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autoprovelida, potência 38 hp - depreciação. af_07/2016	UNID							
95129/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
40637/SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autoprovelida, motor diesel 38 hp	un	0,0000604	793.072,01	47,90				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,90		
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	11,28	59,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 40637/SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autoprovelida, motor diesel 38 hp	un	0,0000604						

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autoprovelida, potência 38 hp - juros. af_07/2016	UNID							
95130/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
40637/SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autoprovelida, motor diesel 38 hp	un	0,0000219	793.072,01	17,37				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	17,36		
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,09	21,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 40637/SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autoprovelida, motor diesel 38 hp	un	0,0000219						

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autoprovelida, potência 38 hp - manutenção. af_07/2016	UNID	
95131/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

S M T T / Itabaiana
 Anderson de Jesus Lima
 Engº de Tiro Civil
 CREA/SP: 277659222-5

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00004

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

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID	QTD
88377/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL					
88293/SINAPI		h									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08	0,08					
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	0,01					
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89	0,89					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85	0,85					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46	2,46					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43	1,43					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
44501 / SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	h	1,00831	10,29	10,29	21,93					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO				0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,51	34,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD								
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000								
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000								
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000								

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio

Folha nº 262

CÓDIGO	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares	UNID
88293/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
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 95356/SINAPI	Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 44501/SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID						
86316/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,39	1,39			
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,61	0,61			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85			
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0212	6,90	14,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,70	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,11
						PREÇO TOTAL	26,81	

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000

S M T T / Itabaiana
Anderson de Jesus Lima
Engenheiro Civil
CREA: 0271659222-5

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h

CÓDIGO	Soldador com encargos complementares	UNID
88317/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,21	1,21
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85
43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,82	1,82
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46
06160 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,36%) Soldador (horista)	h	1,01154	9,00	19,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			27,08		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,3600%)		6,37		33,45
	0,00 MATERIAL				
	0,00 SERV. TERCEIRO				
	0,00 CUSTO TOTAL				
					BDI (23,5400 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95379 / SINAPI	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	UNID
03725/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
						un	un
03725/ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	7,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	196,71	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00007	10,22	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00654	4,50	0,03		
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	0,00023	11,28	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	76,67	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,85	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	14,00	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00		
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,00	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00		
02932 /ORSE	Cola asfáltica à quente	kg	0,0850	16,78	1,43		
02927 /ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	un	1,0000	22,86	22,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,00	1,90		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				MÃO DE OBRA	0,90	CUSTO TOTAL	24,59
EQUIPAMENTO				ENC. (111,3600%)	1,00	SERV. TERCEIRO	0,07
						BDI (23,5400 %)	32,81

SMTT / Itabaiana
 Anderson de Jesus Lima
 Engenheiro CIVIL
 CREA/SE: 271650222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00004
 Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	UNID	
		un	un
03725/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02927 /ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	un	1,0000
M 02932 /ORSE	Cola asfáltica à quente	kg	0,0850
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un			0,0051415	5.700,00
02788/ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	37,1429		3,2500	44,50
37752/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui i cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un			0,10114	530.835,82
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un			0,00078	246,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h			41,99741	4,00
40637/SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autoprovelida , motor diesel 38 hp	un			0,1313	793.072,01
09612/ORSE	Martelete rompedor 33Kg Atlas Copo TEX32PS	h	74,2857		0,0000	85,67
11249/ORSE	Serra circular elétrica portatil	un			0,00078	617,95
02789/ORSE	Veiculo leve - pick up (97kw)	h	37,1429		0,0000	10,56
MATERIAIS						
11272/ORSE	Alicate Limpador (cripador)	un			0,0368797	203,58
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un			0,0737685	65,38
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,0737685	194,39
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçado e em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un			0,0737685	39,60
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,0737685	207,90
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.4404410 l Tramontina ou similar	un			0,0737685	207,90
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			2.273,864112	2,46
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un			246,2743647	14,00
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,03354	19,90
00367/SINAPI	Area grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			20,59512	101,30
00370/SINAPI	Area media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			21,899332	100,00
00546/SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg			5,68386	11,07
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un			0,295074	357,49
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho aciochoado	par			1,9345612	76,67
00524/ORSE	Cap pvc soldavel p/esgoto, d= 50mm	un			780,0000	3,90
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	un			0,4838275	20,85
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un			1,4515033	14,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de 45 a 65* l / *100 * kg, pneu com camara	un			0,3603782	175,45
11284/ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un			0,0737685	122,13
10492/ORSE	Cesta Básica	un			10,8863833	205,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
05236/ORSE	Chapa aço grossa preta 1/8" (3,00mm), 24,75 kg/m2	kg			405,6000	8,66
11026/SINAPI	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg /m2)	kg			69,15363	11,04
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,0015678	26,89
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbográfite	un			0,0737685	60,50
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			17.601,227644	0,76
02931/ORSE	Cola A base de resina poliéster com catalisador	kg			260,0000	45,54
02932/ORSE	Cola asfáltica à quente	kg			55,2500	16,78
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,0291434	18,80
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			0,0364312	12,00
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un			0,050999	11,60
05318/SINAPI	Diluyente aguarras	l			3.380,0000	27,20
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			47,3655	33,41
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1.760,83206	0,89
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			318,032052	1,39
43492/SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			195,0000	1,82
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	Un			0,050999	10,22
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000R2 Black e Decker	un			0,0737685	362,00
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,0737685	221,50
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			2.273,864112	1,43
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			3,6287914	196,71
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1.760,83206	0,01
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			318,032052	0,61
43468/SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			195,0000	1,21
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140 ED	un			0,0368797	1.385,56
10578/ORSE	Formão grande	un			0,0015678	15,15
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987/Beltools	un			0,1106482	19,01
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			5,5641378	11,28
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbográfite	un			0,1106482	403,36
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,1801852	37,80
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,0145678	13,52
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,0015678	48,95
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,0291434	18,75
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un			0,1106482	30,18
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,00728	28,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
01612/ORSE	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	kg			13.000,0000	12,91
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,0145678	15,40
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			1,9345612	7,00
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l			21,329,8800	5,62
10798/ORSE	Pá quadrada	un			0,3603782	36,90
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, s em frete	m3			22,794408	137,75
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3			13,693368	138,48
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg			27,78776	12,54
10596/ORSE	Protetor auricular	un			10,8863833	4,90
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			4,3545437	18,00
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,00728	25,95
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,0145678	44,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			2.273,864112	0,08
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un			0,0368797	701,96
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,00728	327,80
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,00078	29,90
11801/ORSE	Sinalização Horizontal - Tachão mono-direcional - Forneciment	un			1.300,0000	48,68
02927/ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	un			650,0000	22,86
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			0,5405634	18,58
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belze	un			0,0368797	58,92
02216/ORSE	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de tran sito	l			16.380,0000	20,49
10586/ORSE	Torquesa	un			0,03354	39,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementare s)	h			2.273,864112	0,85
00001/SMTT	Tubo de aço galvanizado leve, com costura, DN 1.1/2" (48,30mm), espessura das paredes de 1,25mm, com 6,00m de comprimento	un			520,0000	114,00
02378/ORSE	Vale transporte	un			209,9300437	4,50
PESSOAL						
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			3,9312	9,00
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h			7,8624	9,00
00054/ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h			37,142846	8,60
44497/SINAPI	Montador de estruturas metálicas horista	h			326,901705	8,34
04093/SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h			862,36722	11,41
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h			45,204614	8,61
44501/SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de tráfego (horista)	h			865,12998	10,29
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h			72,8624	9,00
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h			163,8000	9,00
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h			2.126,654521	6,90
	Soldador (horista)	h			239,24771	9,00

SMTT / Itabalana
 Anderson de Jesus Lima
 Engenheiro Civil
 CRE/USE: 374669222-5

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABALANA

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00004

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
06160/SINAPI						
SERVIÇO DE TERCEIRO						
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh			28,843815	0,90
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			0,9676706	300,00
11235/ORSE	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva - Padrão DNIT, exclusive poste	m:			260,0000	282,07
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un			246,2743647	5,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			10,8863833	12,54

SMTT / Itabaiana
 Anderson de Jesus Lima
 Engenheiro Civil
 CREAGE: 714669222-5

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
 Cod. Empreendimento: 00004
 SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA
 Ref: Maio/2025-1 Moeda: R\$

Folha nº 171

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

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL : 111,36%

SMTT / Itabalana
Anderson de Jesus Lima
ENFERMEIRO CIVIL
CREATSE 071459222-5

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 00004
SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABALANA
Ref: Maio/2025-1 Moeda: R\$

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

Empreendimento: 00004 - SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE ITABAIANA

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

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