



SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA

À

Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS n° 12/2022

Objeto: **Contratação de empresa especializada em obras de engenharia para pavimentação em vias do Povoado Massaranduba, no Município de Nossa Senhora das Dores/SE.**

Prezados Senhores,

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

Executaremos as obras e os serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS n° 12/2022, pelo preço de **RS 208.000,87 (duzentos e oito mil reais e oitenta e sete centavos)**, no prazo máximo de **03 (TRÊS) meses** para execução, e vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Prefeitura, ao tempo em que, assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (sessenta) dias** contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;

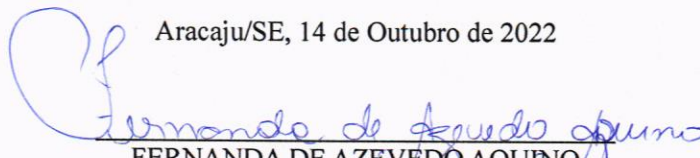
Em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguro em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital.

Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da Prefeitura;

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões dessa Prefeitura.

Atenciosamente,

Aracaju/SE, 14 de Outubro de 2022


FERNANDA DE AZEVEDO AQUINO
Representante Legal



CNPJ 31.844.018/0001-01

Av Pedro Paes de Azevedo - n° 130 - Salgado Filho CEP 49.025-450 Aracaju Sergipe
Telefone: 79 9 9908 9006 - Email: servesconservicos@gmail.com



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00238

Desc Empreendimento: Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

Prof. Resp.: orse

Operador Resp: orse

Referência: Julho/2022-1

Prazo de Execução: 03 MESES
Encargo.: CALCULADO 103,1000%
B.D.I.: CALCULADO 16,0000%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	Pavimentação a Paralelepípedo , ZONA RUTAL MASSARANDUBA NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	208.000,87	208.000,87	208.000,87	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(duzentos e oito mil reais e oitenta e sete centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 208.000,87

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Jairo dos Santos Marçal
CREA PNP 050606342-9
Eng. Civil

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00238

BDI: 16% 14/10/2022

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Pavimentação a Paralelepípedo				208.000,87	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				12.796,08	6,17
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				3.645,72	1,76
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	18,00	92,38	1.662,84	0,81
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	36,00	55,08	1.982,88	0,95
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				9.021,59	4,35
01.01.002.001	Servente com encargos complementares	h	4,00	19,52	78,08	0,04
01.01.002.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	13,92	2.032,32	0,98
01.01.002.003	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	1.038,20	3.114,60	1,50
01.01.002.004	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	546,13	1.638,39	0,79
01.01.002.005	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	359,70	2.158,20	1,04
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES				128,77	0,06
01.01.003.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	330,18	0,39	128,77	0,06
01.02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				195.204,79	93,83
01.02.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO				189.617,95	91,15
01.02.001.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.831,60	83,86	153.597,98	73,84
01.02.001.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af 06/2016 p	m	695,74	37,53	26.111,12	12,55
01.02.001.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	92,96	31,60	2.937,54	1,41
01.02.001.004	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	695,74	10,02	6.971,31	3,35
01.02.002	SINALIZAÇÃO				3.628,14	1,74
01.02.002.001	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	488,16	976,32	0,47
01.02.002.002	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	6,00	441,97	2.651,82	1,27
01.02.003	SERVIÇOS DIVERSOS				1.958,70	0,94
01.02.003.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	695,74	1,42	987,95	0,47
01.02.003.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.831,60	0,53	970,75	0,47
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	208.000,87
(duzentos e oito mil reais e oitenta e sete centavos)						

Jairo dos Santos Marciel
CREA RMP 05060634-2-9
Eng. Civil

Pág. nº 3/41

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016_p						UNID		
94275/SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,72857	2,28	1,66				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,36857	0,45	0,17				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3600	1,09	0,39				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,36857	1,15	0,42				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,72857	0,06	0,04				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,72857	0,81	0,59				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,72857	0,70	0,51				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600	0,59	0,21				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00807	72,00	0,58				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,48296	0,61	0,29				
04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x 11/12) MÃO-DE-OBRA (103,10%)	m	1,0050	17,40	17,49				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,366192	7,80	5,80				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3749094	5,51	4,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,93	MATERIAL	22,35	CUSTO TOTAL	32,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	5,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	5,18		37,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0070						
M 04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x 11/12)	m	1,0050						
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3600						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3600						
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0010						

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID
90777/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66		
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Jairo dos Santos Márcio
CREA RNP 050605342-9
Eng. Civil

Pág. nº 4/41

**SERVESCO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID
90777 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0120	38,00	78,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,46	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	79,64
EQUIPAMENTO		ENC. (103,1000%)	39,64	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	12,74
						PREÇO TOTAL	
						92,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000				

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km						UNID
08424 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45	3,25		
	MATERIAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0343	4,50	0,15		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	4,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	11,08	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	25,20	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	165,00	0,26		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	3,92	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	28,72	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	29,52	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	152,80	0,02		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jairo dos Santos Marciel
 CREA RNP 050606342-9
 Eng. Civil

Pág. 09 de 41



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
 CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km							UNID
08424 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	9,06	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	40,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,08	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,06	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0371	14,00	0,52			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	139,21	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3646	5,51	4,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0371	5,00	0,19			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,01	MATERIAL	1,07	CUSTO TOTAL	8,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,25	ENC. (103,1000%)	2,07	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (16,0000 %)	1,38	10,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00071 /ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	0,1200					
O 05068 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1,8000					

Jairo dos Santos Marcia
 CREA RNP 050606342-9
 ENG. CIVIL

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)							UNID
06191 /ORSE								m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45	0,07			
	MATERIAL							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	11,08	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0026	4,50	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	4,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	139,21	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	25,20	0,00			

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

Pág. nº 6/41

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)						UNID	
06191/ORSE							m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	3,92	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	165,00	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	28,72	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	29,52	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	152,80	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	9,06	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguridad com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	40,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,08	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguridad aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,06	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0028	14,00	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0279	5,51	0,31			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0028	5,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(103,1000%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(16,0000 %)	0,07	0,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05073 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	0,0626					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0278					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0278					

Jairo dos Santos Marciel
CREA RNP 050606342-9
Eng. Civil

CÓDIGO	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022						UNID	
04654/ORSE							mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04299 /ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000	895,00	895,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	895,00	PREÇO TOTAL

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

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	895,00	BDI(16,0000 %)	143,20	1.038,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
S 04299 /ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m						mês	1,0000

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018						UNID	
99064/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07247 /SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe MATERIAL	h	0,008795	2,25	0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,017585	0,81	0,01			
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,003675	9,45	0,03			
43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,017585	0,06	0,00			
43493 /SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,017585	0,50	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (103,10%)	h	0,017585	0,06	0,00			
07592 /SINAPI	Topografo (horista)	h	,01180355	8,18	0,20			
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	,00589926	5,51	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,05	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(103,1000%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(16,0000 %)	0,05	0,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 99058 /SINAPI	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018						un	0,0500

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID	
04960/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	7,24	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	9,01	0,00			

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

Jairo dos Santos Marciel
 CREA RNP 05-060634-2-9
 ENG. CIVIL

Pág. nº 8/41

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

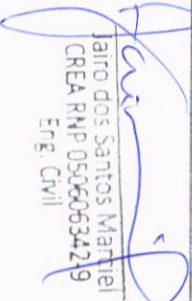
Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04960/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	22,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	262,24	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	18,38	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	13,20	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	29,52	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	28,72	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	3,92	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,82	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	9,20	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	72,00	0,08
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,61	0,28
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	152,80	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	9,06	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	40,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,08	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,06	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,04	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	139,21	0,11
01610 /ORSE	Meio fio granítico	m	1,0000	18,00	18,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	4,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460	4,50	0,21
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	8,64	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0554	14,00	0,78
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	11,08	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	25,20	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	32,64	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	165,00	0,40
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	7,80	2,85
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	5,51	4,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0554	5,00	0,28

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe


 Eng. Civil
 CREA RNP 0506063429
 Eng. dos Santos Martiel


 Pag. nº 9/41

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID	
04960/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	19,95	CUSTO TOTAL	27,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	3,51	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (16,0000 %)	4,36	31,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01610 /ORSE	Meio fio granitico						m	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeçã						m3	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,3600

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID	
90780/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08			
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,08	1,08			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
04069 /SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,0172	22,00	45,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,38	MATERIAL	2,03	CUSTO TOTAL	47,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	23,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	7,60	55,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmprForm

JAIRDO DOS SANTOS MARCELI
 CREA RNP 050606342-9
 ENR / CIVIL

Pág. nº 10/41

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID
90780/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f rete do paralelepípedo granítico	UNID			
09104/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,08	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	40,00	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	10,06	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	3,92	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	28,72	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	165,00	0,83
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	25,20	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	11,08	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1035	4,50	0,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	4,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	139,21	0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	14,00	1,57
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	9,06	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	29,52	0,01
11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0,0420	854,65	35,90
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	72,00	9,36
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	72,00	1,94
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,61	6,90
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (103,10%)	un	0,0002	152,80	0,03
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4000	7,80	6,34
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,51	7,83
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1120	5,00	0,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de SergipeJaíro dos Santos Marciel
CREA RNP 0506496342-9
Eng. Civil

Pag. nº 11/41

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f						UNID	
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,98	MATERIAL	57,38	CUSTO TOTAL	72,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	7,19	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (16,0000 %)	11,57	83,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,0420					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0250					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,4000					
P 04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021						UNID
102498/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,18	0,04		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160	0,45	0,01		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,06	0,00		
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,50	0,06		
11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060	1,15	0,12		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,81	0,04		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,70	0,04		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0530	2,28	0,12		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0160	1,15	0,02		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0162752	5,51	0,18		
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,037444	7,80	0,59		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Jaíto dos Santos Marciel
CREA RNP 05060684-9
Eng. Civil

Pag. nº 12/41



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
 CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação). af_05/2021						UNID	
102498/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,38	MATERIAL	0,45	CUSTO TOTAL	1,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	0,20	1,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060					
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0370					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0160					

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
MATERIAL							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	28,72	0,16		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,06	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,08	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,92	0,05		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	40,00	0,09		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,06	0,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	29,52	0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	30,32	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	152,80	0,06		
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	220,00	220,00		
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	17,90	2,69		
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,11	3,11		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	139,21	0,63		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	8,79	35,16		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	4,80	0,01		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Jairo dos Santos Martiel
 CREA RNP 050606342-9
 Eng. Civil

Pág. nº 13/41

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	11,08	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	25,20	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,31	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	24,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	12,12	0,00
MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	22,38
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	7,80	15,84
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,82	MATERIAL	269,74	CUSTO TOTAL	310,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,1000%)	19,40	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (16,0000 %)	49,61
						359,70	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Jairo dos Santos Maciel
CREA RNP 050606342,9
Eng. Civil

Pág. nº 14/41



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
 CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID	
88316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0172	5,51	11,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,60	MATERIAL	5,45	CUSTO TOTAL	16,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	5,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	2,69	19,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					
O 95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

Jairo dos Santos Marciel
 CREA RN/A050606342-9
 ENR CIVIL

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50						UNID	
04647/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04283/ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	1,0000	381,01	381,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	381,01	CUSTO TOTAL	381,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	60,96	441,97

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



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50			UNID	
04647/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 04283 /ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm			un	1,0000

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc reto 40x40x50			UNID				
04648/ORSE				un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04286 /ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m			un	1,0000	420,83	420,83	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	420,83	CUSTO TOTAL	420,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	67,33	488,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 04286 /ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m			un	1,0000			

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck			UNID				
13168/ORSE				km				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13956 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada			Km	1,0000	12,00	12,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	12,00	BDI (16,0000 %)	1,92	13,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
S 13956 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada			Km	1,0000			

Jairo dos Santos Marciel
CREA RNP 050606342-9
Eng. Civil

Pág. nº 16/41

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmprForm



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
01903/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	25,20	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	11,08	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,92	0,07			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	28,72	0,21			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	139,21	0,84			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	4,80	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,00	0,13			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	29,52	0,02			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	72,00	77,76			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,06	0,02			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,61	275,84			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,08	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	152,80	0,12			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) MÃO-DE-OBRA (103,10%)	par	0,0092	9,06	0,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	5,51	44,76			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	365,50	CUSTO TOTAL	413,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	22,72	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (16,0000 %)	66,08	479,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

Jairão dos Santos Marciel
CREA RNP 050606342-9
Eng. Civil

Pág. nº 17/41

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmprForm



SERVESCO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID	
88629/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,45	3,86			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,06	0,51			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,81	6,94			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,15	9,86			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,70	6,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,61	294,61			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	72,00	77,04			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700	2,28	19,54			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,717404	5,51	97,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,03	MATERIAL	418,36	CUSTO TOTAL	515,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	49,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	82,55	598,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700					

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação						UNID
00071/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,08	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	40,00	0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,06	0,06		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	152,80	0,09		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	29,52	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	28,72	0,16		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,92	0,05		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,06	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Jairo dos Santos Marciel
CRBA RNP 050606342-9
Eng. Civil

Pág. nº 18/41



SERVESCO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação							UNID
00071 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	25,20	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	11,08	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	4,80	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	139,21	0,63			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	33,57			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	8,95	CUSTO TOTAL	44,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	17,04	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (16,0000 %)	7,13	51,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

Alfonso dos Santos Marciel
CREA RNP 050606342-9
ENR CIVIL

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares							UNID
88253 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	1,0067	5,51	11,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,55	MATERIAL	1,43	CUSTO TOTAL	12,70	PREÇO TOTAL

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



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	5,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	2,03	14,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95322 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID			
95322 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)						h	0,0067	5,51	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	0,01	0,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)						h	0,0067		

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID			
95402 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	0,0120	38,00	0,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,46	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	0,15	1,08		
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

Jairo dos Santos Marciel
CREA RN 05-0606342-9
ENR. CIVIL

Pág. nº 20/41

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista			UNID
95402/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h		0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista			UNID	
95405/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	0,0172	22,00	0,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,38	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,39	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (16,0000 %)	0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h			0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista			UNID	
95371/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0172	7,80	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (16,0000 %)	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista			UNID	
95372/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Pintor (horista)	h	0,0120	7,80	0,19

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jairo dos Santos Marcie
CREA RNP 050606342-9
ENG. CIVIL

Pag. nº 21/41

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	0,03	0,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,0120		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172	5,51	0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	0,03	0,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0172		

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista							UNID		
95406/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07592 / SINAPI	Topografo (horista)					h	0,0067	8,18	0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	0,02	0,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)						h	0,0067		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Jairo dos Santos Marciel
CREA RNP 050606342-9
Eng. Civil

Pag. nº 22/41

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro				UNID			
10579 /ORSE					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	11,08	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,92	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	25,20	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	139,21	0,21			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	28,72	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	29,52	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	152,80	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,06	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,00	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,08	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,06	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,97	CUSTO TOTAL	3,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (16,0000 %)	0,59	4,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jairo dos Santos Martini
CREA RNP 050606342-9
Eng. Civil

Pag. nº 23/41

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	40,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,06	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,08	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,06	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	30,32	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,92	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	4,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	28,72	0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,31	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	12,12	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	24,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jaipo dos Santos Martiel
CREA RP 050606342-9
Eng. Civil

Pág. nº 24/41

**SERVESCO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro				UNID			
10551 / ORSE					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	139,21	0,21			
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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	3,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (16,0000 %)	0,57	4,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001					
M 10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002					
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de SergipeJairo dos Santos Marciel
CREA RNP-050606342-9
Eng. Civil

Pag. nº 25/41



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
 CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
		cj

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID				
10550 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	28,72	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,92	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	32,64	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	15,04	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	13,20	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	139,21	0,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	8,64	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	262,24	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,06	0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	18,38	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	22,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,08	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	9,01	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,00	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,06	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	7,24	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,82	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	9,20	0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,87	CUSTO TOTAL
					3,56	PREÇO TOTAL

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

Jairo dos Santos Marciel
 CREA RN/P/050606342-9
 Eng. Civil

Pág. nº 26/41



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (16,0000 %)	0,57	4,13	
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 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro							un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira							un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face							un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha							un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú							Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore							un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo							un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo							un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

Jairo dos Santos Marciel
CREA RNP 05/606342-9
Eng. CIVIL

Pág. nº 27/41

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



SERVESCO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
 CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente				UNID			
10549/ORSE						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	152,80	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	29,52	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,06	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,08	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,00	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,06	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	25,20	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	139,21	0,21				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,80	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	11,08	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,92	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	28,72	0,05				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,97	CUSTO TOTAL	3,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (16,0000 %)	0,59	4,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941						
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003						
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001						
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045						
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045						

Jairo dos Santos Marcia
 CREA RNP 050600342.9
 Eng. Civil

Pág. nº 28/41

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



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
 CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	h
10549 / ORSE			
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
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	99058 / SINAPI	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	UNID	un		
					COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07247 / SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe MATERIAL		h	0,1759	2,25	0,40
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao		kg	0,0735	9,45	0,69
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	0,3517	0,81	0,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	0,3517	0,06	0,02
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,3517	0,06	0,02
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (103,10%)		h	0,3517	0,50	0,18
07592 / SINAPI	Topografo (horista)		h	23607115	8,18	3,92
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)		h	11798524	5,51	1,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,58	MATERIAL	1,19	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. (103,1000%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	
				6,83		
				1,09		7,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD		
E 07247 / SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe		h	0,1759		

Jairo dos Santos Marciel
 CREA RNP 050606342-9
 Eng. Civil

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



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	UNID
99058 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg 0,0735
O 88253 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h 0,1172
O 90781 / SINAPI	Topografo com encargos complementares	h 0,2345

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares				UNID			
88309 / SINAPI					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0172	7,80	16,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,93	MATERIAL	5,53	CUSTO TOTAL	21,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	8,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	3,46	25,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					

Jairo dos Santos Marciel
CREA RNP 050069342-9
Eng. Civil

Pag. nº 30/41

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Pintor com encargos complementares						UNID
88310/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,18	1,18			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,50	1,50			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0120	7,80	16,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,89	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	22,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	8,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	3,61	26,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0000					

 Jaíro dos Santos Martiel
 CREA RNP 050606342-9
 Eng. Civil

CÓDIGO		Topografo com encargos complementares						UNID
90781/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43469/SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43493/SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Pág. nº 31/41



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares						UNID		
90781/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07592/SINAPI	Topografo (horista)					h	1,0067	8,18	16,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,23	MATERIAL	1,43	CUSTO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	8,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	2,90	PREÇO TOTAL	21,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h			1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h			1,0000
M 43469/SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h			1,0000
M 43493/SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h			1,0000
O 95406/SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista					h			1,0000
P 07592/SINAPI	Topografo (horista)					h			1,0000

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID
05068/ORSE								197,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45		357,21		0,00	0,00
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0000	10,06	0,00	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0000	13,08	0,00	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				par	0,0000	40,00	0,00	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0000	9,06	0,00	
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara				un	0,0000	152,80	0,00	
10492/ORSE	Cesta Básica				un	0,0000	165,00	0,00	
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,0000	139,21	0,00	
01651/ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0000	4,80	0,00	
02378/ORSE	Vale transporte				un	0,0002	4,50	0,00	
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,0000	11,08	0,00	
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un	0,0000	25,20	0,00	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Jairo dos Santos Marciel
 CREA RNP 050606342-9
 Eng. Civil

Pág. nº 32/41



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
 CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238
 Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ORSE	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05068	ORSE			197,00		t km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0003	14,00	0,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	29,52	0,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	3,92	0,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	28,72	0,00	0,00
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
	Servente de obras	h	0,0025	5,51	0,03	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0003	5,00	0,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03
	ENC. (103,1000%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)	0,00
EQUIPAMENTO						
	0,00				PREÇO TOTAL	0,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0025			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000			

CÓDIGO	ORSE	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO PROD	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	UNID
05073	ORSE					253,00		t km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45	357,21	0,00	0,00	0,00
CÓDIGO	MATERIAL							
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO PROD	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	UNID
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	10,06	0,00	0,00	0,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	28,72	0,00	0,00	0,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	13,08	0,00	0,00	0,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Jairo dos Santos Marciel
 CREA RNP 050606342-9
 Eng. Civil



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
 CNPJ : 31.844.018/0001-01

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00238

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

CÓDIGO	05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID	
			253,00	t.km	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	152,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	29,52	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	4,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	165,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	25,20	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	11,08	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0002	4,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	139,21	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002	14,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0020	5,51	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (103,1000%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (16,0000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0020		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		

Jairo dos Santos Martini
 CREA RNP 050606342-9
 Eng. Civil



Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
 CNPJ : 31.844.018/0001-01

Cod. Empreendimento: 00238
 BDI: 16% 14/10/2022
 Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR				
01	Pavimentação a Paralelepípedo	100	208.000,87	30,29	62.999,13	39,06	81.242,43	30,65	63.759,31				
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,17	12.796,08	2,94	6.113,75	1,37	2.855,56	1,86	3.826,77				
				47,78%		22,32%		29,90%					
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	1,76	3.645,72	0,58	1.203,09	0,60	1.239,55	0,58	1.203,08				
				33,00%		34,00%		33,00%					
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	4,35	9.021,59	2,30	4.781,89	0,78	1.616,01	1,27	2.623,69				
				53,00%		17,91%		29,09%					
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,06	128,77	0,06	128,77								
				100,00%									
01.02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	93,83	195.204,79	27,35	56.885,38	37,69	78.386,87	28,79	59.932,54				
				29,14%		40,16%		30,70%					
01.02.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO	91,15	189.617,95	27,35	56.885,38	36,46	75.847,18	27,34	56.885,39				
				30,00%		40,00%		30,00%					
01.02.002	SINALIZAÇÃO	1,74	3.628,14			1,22	2.539,69	0,52	1.088,45				
						70,00%		30,00%					
01.02.003	SERVIÇOS DIVERSOS	0,94	1.958,70					0,94	1.958,70				
								100,00%					
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	208.000,87	30,29	62.999,13	39,06	81.242,43	30,65	63.759,31				
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	208.000,87	30,29	62.999,13	69,35	144.241,56	00,00	208.000,87				

Jair dos Santos Marciel
 CREA RNP 050606342-9
 Eng. Civil

Pág. nº 35/41



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
 CNPJ : 31.844.018/0001-01

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00238
 Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba
 Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		0,00
A3	SENAI	%		0,00
A4	INCRA	%		0,00
A5	SEBRAE	%		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,95
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			14,31
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		13,90
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,41
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				103,10%

Jaíro dos Santos Marcel
 CREA RNP 050606342-9
 Eng. Civil

Pág. nº 36/41



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 31.844.018/0001-01

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00238
Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba
Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		0,00
A03	SENAI	%		0,00
A04	INCRA	%		0,00
A05	SEBRAE	%		0,00
A06	Salário Educação	%		0,00
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,94
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			5,48
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,16
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,32
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				63,11%

Jairo dos Santos Marciel
CREA RNP 050606342-9
Eng. Civil

Pág. nº 37/41

**SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Av. Pedro Paes Azevedo, 130 Salgado Filho Aracaju-SE

CNPJ : 31.844.018/0001-01

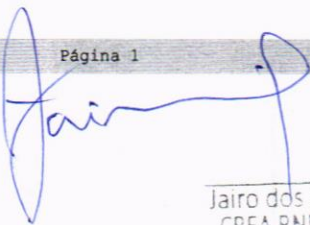
Empreendimento: 00238 - Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

PLANILHA DE B.D.I.

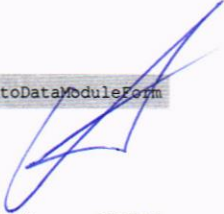
Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,50%
06	I - TRIBUTOS		2,97%
06.001	- PIS	%	0,17%
06.002	- COFINS	%	0,80%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,00%
TOTAL DO BDI :			16,00%

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



Jairo dos Santos Marciel
CREA RNP 050606342-9
Eng. Civil



Pág. nº 38/41

Declaração Original

Período de Apuração: 01/09/2022 a 30/09/2022

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 31.844.018/0001-01
Nome empresarial: SERVESCON SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI
Data de abertura no CNPJ: 24/10/2018
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Caixa
N° da Declaração: 31844018202209001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional**2.1 Discriminativo de Receitas**

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita Bruta do PA (RPA) - Caixa	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	21.510,36	0,00	21.510,36
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (REA)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (REAA)	55.250,99	0,00	55.250,99
Límite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)**2.2.1) Mercado Interno**

01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	33.740,63	07/2021	0,00	08/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	21.510,36	11/2021	0,00	12/2021	0,00
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00

2.2.2) Mercado Externo

01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	0,00	11/2021	0,00	12/2021	0,00
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

Número da Declaração: 31844018202209001
Autenticação: 31215.84780.40709.18616

Número do Recibo: 01.07.22284.3094903-9
Página 1

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Receita Bruta Recebida (regime caixa)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
0,00	0,00	0,00

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 31.844.018/0001-01	
Município: ARACAJU	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Nenhuma atividade selecionada	

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 11/10/2022 10:53:45

Número do Recibo: 01.07.22284.3094903-9

Autenticação: 31215.84780.40709.18616

Número da Declaração: 31844018202209001
Autenticação: 31215.84780.40709.18616Número do Recibo: 01.07.22284.3094903-9
Página 2

RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

1. Informações do Contribuinte

Nome Empresarial	CNPJ da Matriz
SERVESCON SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI	31.844.018/0001-01
Data da Abertura no CNPJ	Optante pelo Simples Nacional
24/10/2018	Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração	
Nenhuma.	

2. Resumo da Apuração

2.1 Apuração no Simples Nacional

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Recebida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
09/2022	31844018202209001	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília)
11/10/2022 10:53:45
CNPJ do Responsável
991.931.985-49
ID do Usuário
131.33.68.124
Número da Série do Certificado Digital
57E9 2A63 3D5C D796 7E5B 9495 8FBC 5B9A 95B2 6CB9
Número do Recibo
91.07.22284.3094903-9
Autenticação
91215.84780.40709.18616