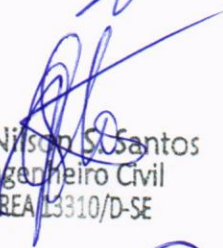



PROPOSTA COMERCIAL


TOMADA DE PREÇOS

Nº. 012-2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE N. S. DAS DORES/SE.



José Nilson S. Santos
Engenheiro Civil
CREA 13310/D-SE



CARTA-PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES-SE.

Rua Getúlio Vargas, s/nº, Centro.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 012-2022.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR A PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO EM VIAS DO POVOADO MASSARANDUBA, SITUADO ESTE MUNICÍPIO.

Prezados Senhores,

Pelo 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 Nº. 010-2022**, pelo preço de **R\$ 203.370,11 (Duzentos e três mil, trezentos e setenta reais e onze centavos)**, no prazo máximo de 03 (TRÊS) meses consecutivos vinculados, exclusivamente ao cronograma físico e financeiro incluído neste a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e do recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Prefeitura. Ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificadas na elaboração da proposta;

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

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

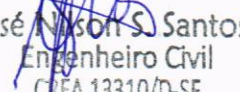
➤ Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões dessa Prefeitura. Bem como, informamos que no preço global apresentado encontram-se computadas todas as despesas necessárias ao completo cumprimento do objeto, incluídos os materiais, mão-de obra, encargos sociais, impostos, taxas e emolumentos, aos quais a licitante, vindo a ser contratada, se compromete pela integral liquidação, isentando completamente a Prefeitura Municipal de **NOSSA SENHORA DAS DORES - SE** desta responsabilidade.

Nossa Senhora Aparecida/SE, 14 de OUTUBRO de 2022.

Atenciosamente,



NELSON SANTOS NETO
RG Nº 34140166 SSP/SE


José Nelson S. Santos
Engenheiro Civil
CREA 13310/D-SE

SANT'S CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 AVENIDA TIRADENTES, 116 POV. CRUZ DAS GRAÇAS
 N. S. APARECIDA-SE CNPJ : 24.117.550/0001-53

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba no Município de N. S. das Dores

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00007

BDI: 20,73% 14/10/2022

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba no Município de N. S. das Dores				203.370,11	100,00
01.01	Pavimentação a Paralelepípedo				13.832,90	6,80
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				13.832,90	6,80
01.01.001.001	EQUIPE DIRIGENTE				4.310,64	2,13
01.01.001.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	18,00	104,84	1.887,12	0,94
01.01.001.001.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	36,00	67,32	2.423,52	1,19
01.01.001.002	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				9.393,49	4,61
01.01.001.002.001	Servente com encargos complementares	h	4,00	20,68	82,72	0,04
01.01.001.002.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	14,37	2.098,02	1,03
01.01.001.002.002	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	1.086,57	3.259,71	1,60
01.01.001.002.002	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	482,92	1.448,76	0,71
01.01.001.002.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	417,38	2.504,28	1,23
01.01.001.003	SERVIÇOS PRELIMILINARES				128,77	0,06
01.01.001.003.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	330,18	0,39	128,77	0,06
01.02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				189.537,21	93,20
01.02.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO				183.190,16	90,08
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	82,19	150.539,20	74,03
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	35,66	24.810,09	12,20
01.02.001.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	92,96	35,10	3.262,90	1,60
01.02.001.004	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	695,74	6,58	4.577,97	2,25
01.02.002	SINALIZAÇÃO				4.394,60	2,16
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	567,43	1.134,86	0,56
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	543,29	3.259,74	1,60
01.02.003	SERVIÇOS DIVERSOS				1.952,45	0,96
01.02.003.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	695,74	1,49	1.036,65	0,51
01.02.003.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.831,60	0,50	915,80	0,45
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	203.370,11
(duzentos e três mil, trezentos e setenta reais e onze centavos)						

José Nilson Santos
 Engenheiro Civil
 OEA 13310/D-SE

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	0,56	0,21				
43469/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	0,74	0,27				
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00807	75,00	0,61				
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	0,48296	0,60	0,29				
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	15,00	15,08				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,366192	7,00	4,21				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,3749094	5,60	4,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,66	MATERIAL	20,97	CUSTO TOTAL	29,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	4,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	6,12	35,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0070		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		1,0050				
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3600		0,3600				
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3600		0,3600				
O 82629/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia media umida), preparo manual. dt. 08/2019	m3	0,0010		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
43468/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3000	0,66	0,68
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3000	0,01	0,01
* E = Equipamento, M = Material, B = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
2342 - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 1					

José Nilson S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE

RptRelacaoComposicoesEmpForm

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%)									
02708/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0120	41,50	85,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,00	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	86,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	43,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	18,00	104,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,0000				
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,0000				
M 43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,0000				
M 42486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,0000				
O 90402/SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra junior (encargos complementares) horista	h	1,0000		1,0000				
O 02708/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000		1,0000				

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material a distância até 10km	UNID			
08424/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02450/ORSE	Caminhão base. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1x 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	80,00	0,00
MATERIAL					
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0429945	4,50	0,19
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0002916	5,00	0,00
04728/ORSE	Talhadreira c/esta 10"	un	0,00017935	10,85	0,00
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00007648	37,50	0,00
10492/ORSE	Cesta Basica	un	0,0164025	145,00	0,24
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0164025	4,90	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000561	35,90	0,00
10728/ORSE	Pa quadrada	un	0,0000729	36,90	0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000729	194,50	0,01
* E = Equipamento, M = Material, B = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
2342 - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 2					
RptRelacaoComposicoesEmpForm					

CODIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquecimento, espalhamento e transporte do material c/distancia até 10km					UNID			
08424/ORSE						m			
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00083835	11,43	0,01				
12895 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002916	60,96	0,02				
12894 /SINAPI	Capô para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0000729	16,51	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0002187	12,70	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0371061	14,00	0,52				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (103,104)	un	0,00054675	174,01	0,10				
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	m	3,6002319	5,60	4,03				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00164035	10,54	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0371061	5,00	0,17				
10517 /ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	cg	0,0001458	300,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,02	MATERIAL	1,11	CUSTO TOTAL	5,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,10004)	2,07	SERV. TERCEIROS	0,25	RD(20,73004)	1,13	6,38	
COMPOSIÇÃO SINTETICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
C 00071 /ORSE	Aterro manual de áreas, sem aplicação de material, com espalhamento e compactação	m2				0,1200			
C 05068 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em todavia não pavimentada (conservação; densidade=1,5t/m³)	t.km				1,8000			

CODIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)					UNID
06191/ORSE						m²
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t (1,0m3) (m. basc (k 1418 -170.0kw ou equivalente)	m	0,0000	60,00	0,00	
MATERIAL						
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0000837	13,85	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00262776	4,50	0,01	
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00002234	5,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00004188	174,01	0,01	
04723 /ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0000279	31,50	0,00	
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Seguro de terceiros, D = Serviço Auxiliar						
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço						

José Nelson S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE

CODIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)					UNID			
05191/ORSE						m²			
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012566	4,90	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012566	155,00	0,02				
10593 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005026	35,90	0,00				
10728 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000558	35,90	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000558	194,50	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004422	11,43	0,00				
12895 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002234	60,96	0,00				
12894 /SINAPI	Capô para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0000558	16,51	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0001675	12,70	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00284278	14,00	0,04				
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	m	0,2780048	5,60	0,32				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00284278	5,00	0,01				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012566	12,54	0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	cg	0,0001117	300,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,08	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,10004)	0,18	SERV. TERCEIROS	0,01	RD(20,73004)	0,09	0,50	
COMPOSIÇÃO SINTETICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
C 01073 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³ em todavia não pavimentada (conservação; densidade=1,5t/m³)	t.km				0,0620			
D 10544 /ORSE	Serviços Complementares - Servente	m				0,0278			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	m				0,0278			

CODIGO	Locação de container - Armazenado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Box 02,00/0001					UNID			
04654/ORSE						mês			
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04299 /ORSE	Aluguel de container - Almozenado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,000	300,00	300,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	300,00	PREÇO TOTAL	
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, D = Serviço Auxiliar									
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço									

CODIGO	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 900,00 BDI (20,7300%) 186,57	1.086,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
04299 /ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	UN	mês 1,0000

CODIGO	Locação de pavimentação, af_10/2018	UNID						
99054 /SINAPI		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07247 /SINAPI	Locação de teodolito eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe MATERIAL	h	0,008795	2,00	0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,017585	0,81	0,01			
00032 /SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	0,003675	4,00	0,01			
43469 /SINAPI	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,017585	0,07	0,00			
43493 /SINAPI	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,017585	0,80	0,01			
37375 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (103,10%)	h	0,017585	0,06	0,00			
07592 /SINAPI	Topografo (horista)	h	0,01180355	5,00	0,19			
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,00589326	5,50	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		0,13	MATERIAL	0,03	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (103,1000%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300%)	0,07	0,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
099058 /SINAPI	Locação de ponto para referência topográficas, af_10/2018	un	0,0500					

CODIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04960 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escola métrica de bambu	un	0,000126	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,26	0,00

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

Página 5 Rpt:RelacaoComposicoesEmpreForm

José Nilson S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREIA 13310/D-SE

CODIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04960 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	27,50	0,00
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,000018	327,80	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000018	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0000728	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	35,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	11,50	0,00
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	75,00	0,08
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	0,4522	0,60	0,27
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000728	194,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, coto curto (punho 77 cm)	par	0,0012512	11,43	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	60,96	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	16,51	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe 0)	un	0,0003264	12,70	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00
00941 /ORSE	Pardamento com mangas curta	un	0,000816	174,01	0,14
01610 /ORSE	Meio fio granítico	m	1,0000	20,00	20,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	5,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000009	10,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0001092	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,002036	40,80	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (103,10%)	un	0,002448	165,00	0,40
04720 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	7,00	2,56
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	3,60	4,14
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00	0,28

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

Página 6 Rpt:RelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID		
04960/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,002448	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,30	MATERIAL	21,99	CUSTO TOTAL	29,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	3,40	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (20,7300 %)	5,03	35,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01610 /ORSE	Meio fio granítico							m	1,0000	
O 07903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedregal areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Concreto							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	

CODIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID		
90780/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CODIGO	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	0,10	0,10
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,08	1,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,45	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	55,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	27,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	11,56	67,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CODIGO	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 Serviço Página 7 Rpt:RelacaoComposicoesEmpreForm

José Nilton S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE

CODIGO	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 92405 /SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04069 /SINAPI	Mestre de obras							h	1,0000

CODIGO	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										
CODIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00022	16,51	0,00
12891 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,00088	60,96	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)						un	0,00066	12,70	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,00495	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00198	35,90	0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00495	165,00	0,82
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00011	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00033	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,10351	4,50	0,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00088	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00165	174,01	0,29
00158 /ORSE	Almooço (Participação do empregador)						un	0,11198	14,00	1,57
12892 /SINAPI	Lava roupa de couro, caso curto (ponto 77* cm)						par	0,00253	11,43	0,03
10728 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00022	26,90	0,01
11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)						mil	0,0420	740,00	31,08
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m³	0,1300	50,00	10,40
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m³	0,0270	75,00	2,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii 32						kn	11,3050	3,60	6,79
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara						un	0,00022	126,50	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	103,10	MATERIAL	126,50	CUSTO TOTAL	229,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	106,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	25,56	255,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,11198	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 8 Rpt:RelacaoComposicoesEmpreForm

CÓDIGO	Descrição	UNID							
05174/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive t: rete do paralelepípedo granítico	m ²							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	300,00	0,13				
10382/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02495	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,72	MATERIAL	53,68	CUSTO TOTAL	68,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	5,92	SERV. TERCEIRO	6,75	RDI (20,7500 %)	14,11		82,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
M 11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	m ¹		0,0420					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m ³		0,1300					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção	m ³		0,0250					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	n		0,6000					
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	n		0,4000					
P 04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	n		0,4000					
P 05111 /SINAPI	Servente de obras	n		0,5000					

CÓDIGO	Descrição	UNID			
102498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calação). af_05/2021	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,0370	1,48	0,05
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,0160	0,56	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	n	0,0530	0,06	0,00
43493 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,0370	1,50	0,06
11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060	1,58	0,17
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	n	0,0530	0,81	0,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	n	0,0530	0,70	0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	n	0,0530	2,28	0,12
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	n	0,0160	1,15	0,02
MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	n	0,0162752	5,60	0,19
04763 /SINAPI	Pintor (horista)	n	0,037444	7,00	0,53

José Nilson S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE

CÓDIGO	Descrição	UNID							
102498 /SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calação). af_05/2021	m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	0,51	CUSTO TOTAL	1,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,37	SERV. TERCEIRO	0,20	RDI (20,7500 %)	0,26		1,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
M 11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg		0,1060					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	n		0,0370					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	n		0,0160					

CÓDIGO	Descrição	UNID			
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe 2)	un	0,0018	12,70	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
12834 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0066	16,51	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	60,96	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 17* cm)	par	0,0069	11,43	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	26,90	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, para uso externo	un	0,0004	194,50	0,08
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada, n. 22, adesivada, de 2,4 x 1,2 m (sem p-ostes para fixação)	m ²	1,0000	250,00	250,00
05075 /SINAPI	Preço de aço soldado com Cáscara 14 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	20,86	3,13
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrifio) 2,2 x 5,9cm - 0,00121 m ³ /m	m	1,0000	3,89	3,89
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	174,01	0,78
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrato) 8 x 6cm - 0,0025 m ³ /m (compilim, loure)	m	4,0000	10,13	40,52
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID						
00351/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14			
04729 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,60	22,75			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	7,00	14,22			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10382 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	cl	0,0012	300,00	0,36			
10761 /ORSE	Roufeição café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2054	5,00	1,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,20	MATERIAL	306,61	CUSTO TOTAL	345,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,1000%)	18,77	SERV. TERCEIRO	2,25	BDI (20,7300 %)	71,67	417,38
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 construc civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de 2,4 x 1,2" m (sem postes para fixaca	m2	1,0000					
M 05075 /SINAPI	Prago 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 17551 /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		

* P = Equipamento, M = Material, S = Mão-de-obra, T = Serviço de terceiro, A = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 11 Rpt:RelacaoComposicoesEmpreForm

José Milton S. Santos
 Engenheiro Civil
 CR-13310/D-SE

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	0,56	0,56			
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	5,60	11,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,70	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	17,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	5,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	3,55	20,68
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					

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	450,00	450,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	450,00	CUSTO TOTAL	450,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	93,29	543,29

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	470,00	470,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	470,00	CUSTO TOTAL	470,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	97,43	567,43
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	11,90	11,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	11,90	BDI (20,7300 %)	2,47	14,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
S 13956 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,0000						

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

Página 13

Ref:RelacaoComposicoesEmpreForn

José Nilson S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID							
01929 /ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0004	21,50	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	145,00	2,61				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0073	35,90	0,26				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2764	4,50	1,24				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	174,01	1,04				
00158 /ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,00	0,02				
12892 /SINAPI	Bora de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,96	0,20				
10728 /ORSE	PA quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	15,00	16,08				
12885 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de colarinho, sem queixo (classe 0)	un	0,0024	29,70	0,07				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	1,60	723,52				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,51	0,01				
02711 /SINAPI	Carlinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, piseu com camera	un	0,0008	196,50	0,16				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, caso curto (punho 7*7 cm)	par	0,0092	11,43	0,11				
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,60	45,43				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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	22,40	MATERIAL	364,66	CUSTO TOTAL	412,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	23,09	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (20,7300 %)	85,59	498,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800						
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	152,2000						
O 10519 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000						

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

Página 14

Ref:RelacaoComposicoesEmpreForn

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual, et_08 2019						UNID
88429/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,56	4,80		
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 - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	1,15	9,85		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,70	6,00		
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	482,9600	0,60	289,78		
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	75,00	80,25		
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	8,5700	2,28	19,54		
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Servente de obras	h	8,717404	0,60	52,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,82	MATERIAL	417,56	CUSTO TOTAL	516,83
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	50,33	SERV. TERCEIRO	0,00	801 (70,7300 %)
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	50,33	SERV. TERCEIRO	0,00	801 (70,7300 %)
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	50,33	SERV. TERCEIRO	0,00	801 (70,7300 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700				
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	482,9600				
O 85316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700				

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação						UNID
00271/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,2306	16,51	3,81		
12893/SINAPI	Bolsa de segurança com biqueira de aço e bolarinho acolchoado	par	0,0024	60,96	0,15		
12892/SINAPI	Luva raspa de touro, coto curto (punch 7" cm)	par	0,1069	11,43	1,22		
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,2006	194,50	39,03		
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,2076	38,90	8,08		
10599/ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,2054	25,90	5,32		
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,2135	4,90	1,05		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2018	12,70	2,57		
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,2135	165,00	35,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,82	MATERIAL	417,56	CUSTO TOTAL	516,83
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	50,33	SERV. TERCEIRO	0,00	801 (70,7300 %)
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	50,33	SERV. TERCEIRO	0,00	801 (70,7300 %)
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	50,33	SERV. TERCEIRO	0,00	801 (70,7300 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700				
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	482,9600				
O 85316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700				

José Nilson S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREM 13310/D-SE

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação						UNID
00271/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2054	14,00	2,88		
04729/ORSE	Mazeta 1 kg com cabo	un	3,0003	31,50	95,43		
04728/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0009	13,85	12,47		
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27		
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,00	0,01		
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,1045	174,01	18,18		
06111/SINAPI	MÃO DE OBRA (103,10%) Servente de obras	h	3,0000	5,60	16,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,82	MATERIAL	9,25	CUSTO TOTAL	45,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	17,32	SERV. TERCEIRO	2,05	BDI (26,7300 %)
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	17,32	SERV. TERCEIRO	2,05	BDI (26,7300 %)
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	17,32	SERV. TERCEIRO	2,05	BDI (26,7300 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000				
O 06111/SINAPI	Servente de obras	h	3,0000				

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares						UNID
88253/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43483/SINAPI	Epi - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,60	0,60		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
43463/SINAPI	Ferramentas - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
00244/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Auxiliar de topógrafo (horista)	h	1,0067	6,50	6,57		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,54	MATERIAL	1,04	CUSTO TOTAL	14,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	17,32	SERV. TERCEIRO	2,05	BDI (26,7300 %)
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	17,32	SERV. TERCEIRO	2,05	BDI (26,7300 %)
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	17,32	SERV. TERCEIRO	2,05	BDI (26,7300 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000				
O 06111/SINAPI	Servente de obras	h	3,0000				

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	6,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	3,07	17,90
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 42469 / SINAPI	Ferramentas - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 47493 / SINAPI	Epi - família topógrafo - 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 topógrafo (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 topógrafo (horista)	h	0,0067	8,50	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	0,02	0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo (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 júnior	h	0,0120	43,50	1,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	0,21	1,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior	h	0,0120					

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

3302 - Orçamento de Obras de Engenharia

Página 17

Rel:RelacaoComposicoesEmpForm

José Nilson S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE

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 júnior	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	h	0,0172	26,00	0,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,45	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	0,19	1,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras	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	7,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	0,05	0,29
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			
04750 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,0120	7,00	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	0,05	0,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04750 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,0120					

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

3302 - Orçamento de Obras de Engenharia

Página 18

Rel:RelacaoComposicoesEmpForm

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	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	0,21
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							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	0,24
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							
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 (20,7300 %)	0,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 07592/SINAPI	Topógrafo (horista)	h	0,0067				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Documento de Obras de Serpente

Página 13

Rpt:RelacaoComposicoesEmpreForn

José Nilson S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE

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	13,85	0,00		
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74		
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,01		
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01	0,26		
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,43		
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
10539/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10728/ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	35,90	0,01		
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 x 60 l. pneu com camera	un	0,0002	194,50	0,04		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, caso curto (punho 7*7 cm)	par	0,0023	17,43	0,04		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho apertado	par	0,0008	60,96	0,05		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70	0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10577/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	3,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI (20,7300 %)	4,54
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 = Documento de Obras de Serpente

Página 14

Rpt:RelacaoComposicoesEmpreForn

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 mão de aço capacidade 50 a 60 l. pneu com câmara	un 0,0002
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par 0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0006
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	u) 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
11243/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,96	0,04
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,0023	11,43	0,03
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006	12,70	0,01
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0018	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 Terceiros, A = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Nilson Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE

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	174,01	0,26				
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,2654	4,50	0,23				
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	0,05				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	u)	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,69	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	ROI (20,7300 %)	0,76	4,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001
E 11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006
M 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	0,2654
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 Terceiros, A = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

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

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	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	160,00	0,74			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	15,80	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	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	10,80	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,43	0,03			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,96	0,05			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	3,05	0,01			
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	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		MAO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,97	CUSTO TOTAL	3,66	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 23
 Rel:RelacaoComposicoesEmpreForm

José Nilson S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,69 BDI (20,7300 %)	
		0,76 4,42	
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	Martelo 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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente		UNID					
10549/ORSE				h					
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	0,0002	194,50	0,04				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0002	16,51	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,96	0,05				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17 cm)	par	0,0023	11,43	0,03				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01	0,26				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,01				
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	4,90	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	1,00	0,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,37	CUSTO TOTAL	3,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,7300 %)	0,78	4,54

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, B = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço Página 22 Rpt:RelacaoComposicoesEmpForn

José Nilson S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente		UNID	
10549/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17 cm)	par	0,0023		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0002		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		

CÓDIGO		Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018		UNID					
99058/SINAPI				un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07247 /SINAPI	Locação de teodolito eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,1759	2,00	0,35				
MATERIAL									
00032 /SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	0,0735	4,00	0,29				
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 - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3517	0,07	0,02				
43493 /SINAPI	Epi - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3517	0,60	0,21				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
07592 /SINAPI	Topógrafo (horista)	h	2,3607115	3,00	3,84				
00244 /SINAPI	Auxiliar de topógrafo (horista)	h	1,1798524	6,50	1,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	0,62	CUSTO TOTAL	6,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,35	ENC. (103,1000%)	2,74	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (20,7300 %)	1,36	7,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 07247 /SINAPI	Locação de teodolito eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,1759		

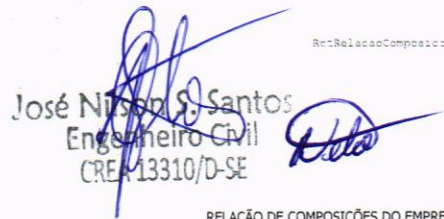
* E = Equipamento, M = Material, B = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço Página 25 Rpt:RelacaoComposicoesEmpForn

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, vergalhão	kg 0,0735
O 88253 /SINAPI	Auxiliar de topografo 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	0,74	0,74			
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	7,00	14,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,12	MATERIAL	5,88	CUSTO TOTAL	20,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	7,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	4,18	24,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 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		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 CRSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 27


 José Nilson S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE

Rel:RelacaoComposicoesEmpForm

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	1,48	1,48			
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	7,00	14,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,08	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	21,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	7,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	4,40	25,62

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		

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
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07
43493 /SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,60	0,60
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
 CRSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 28

Rel:RelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SANT'S CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 AVENIDA TIRADENTES, 116 POV. CRUZ DAS GRAÇAS
 N. S. APARECIDA-SE CNPJ : 24.117.550/0001-53

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba no Município de N. S. das Dores

Cod. Empreendimento : 00007

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

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares	UNID						
90741/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07592 /SINAPI	Topografo (horista)	h	1,0067	8,00	16,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,05	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	17,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	8,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	3,71	21,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			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 topografo (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 basic. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	60,00	0,0051	350,00	0,0000	0,00	1,79
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000015	12,70	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000005	16,51	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000002	60,96	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000575	11,43	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000005	194,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0000125	165,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000375	174,01	0,00				
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,000002	6,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0002525	4,90	0,00				
04778 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00001075	13,85	0,00				
04779 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000025	31,50	0,00				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço Página 23

Rp:RelacaoComposicoesEmpreForm

José Nelson S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SANT'S CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 AVENIDA TIRADENTES, 116 POV. CRUZ DAS GRAÇAS
 N. S. APARECIDA-SE CNPJ : 24.117.550/0001-53

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba no Município de N. S. das Dores

Cod. Empreendimento : 00007

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

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002545	14,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000005	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000125	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000045	35,90	0,00			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0025807	5,60	0,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10382 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000125	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,000001	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002545	5,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA -	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,79	ENC. (103,1000%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	0,38	2,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	PROD	IMPR		
E 02450 /ORSE	Caminhão basic. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 17549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0025					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço Página 30

Rp:RelacaoComposicoesEmpreForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SANT'S CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 AVENIDA TIRADENTES, 116 POV. CRUZ DAS GRAÇAS
 N. S. APARECIDA-SE CNPJ : 24.117.550/0001-53

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba no Município de N. S. das Dores


Cod. Empreendimento : 00007

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

CODIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³				PROD. EQUIPE	UNID			
05073/ORSE					253,00	tkm			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000004	134,50	0,00				
10755 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000004	38,90	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000016	6,00	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000009	165,00	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000002	31,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000006	23,85	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0001882	4,50	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000003	174,01	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002036	14,00	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,00197628	5,60	0,02				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	cl	0,0000008	300,00	0,01				
10352 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000009	12,54	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036	5,00	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,40	ENC. (103,1000%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,7300 %)	0,29	1,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1x 1412 -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						

* E = Equipamento, M = Material, B = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 OABE - Organização de Obras de Serviço Página 31

RctRelacaoComposicoesEmpTotm


 José Nilson S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE







SANT'S CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

AVENIDA TIRADENTES, 116 POV. CRUZ DAS GRAÇAS
N. S. APARECIDA-SE CNPJ : 24.117.550/0001-53

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba no Município de N. S. das Dores	100	203.370,11	30,15	61.316,07	38,09	77.463,68	31,76	64.590,36				
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	203.370,11	30,15	61.316,07	38,09	77.463,68	31,76	64.590,36				
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	203.370,11	30,15	61.316,07	68,24	138.779,75	100,00	203.370,11				

José Nilson S. Santos
Engenheiro Civil
CREA 13310/D-SE

SANT'S CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

AVENIDA TIRADENTES, 116 POV. CRUZ DAS GRAÇAS

N. S. APARECIDA-SE CNPJ : 24.117.550/0001-53

PLANILHA DE B.D.I.

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

Empreendimento: 00007 - Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba no Município de N. S. das Dores

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	%	6,64%
06	I - TRIBUTOS		6,65%
06.001	- PIS	%	2,00%
06.002	- COFINS	%	0,43%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	4,22%
TOTAL DO BDI :			20,73%

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

José Wilson S. Santos
Engenheiro Civil
CREA 13310/D-SE

SANT'S CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 AVENIDA TIRADENTES, 116 POV. CRUZ DAS GRAÇAS
 N. S. APARECIDA-SE CNPJ : 24.117.550/0001-53


NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00007

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba no Município de N. S. das Dores

Ref : Junho/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%


 José Nilton S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE

SANT'S CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 AVENIDA TIRADENTES, 116 POV. CRUZ DAS GRAÇAS
 N. S. APARECIDA-SE CNPJ : 24.117.550/0001-53

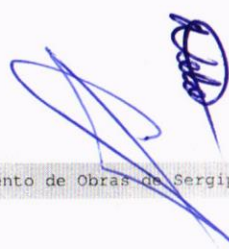
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00007

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba no Município de N. S. das Dores

Ref : Junho/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 Acidnetes 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 Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,94
B07	Salário Materniadae	%		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%


 José Nilton Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE

SANT'S CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

AVENIDA TIRADENTES, 116 POV. CRUZ DAS GRAÇAS N. S. APARECIDA-SE CNPJ : 24.117.550/0001-53

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00007

Desc Empreendimento: Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba no Município de N. S. das Dores

Prof. Resp.: Eng. José Nilson Santana Santos

Operador Resp: orse

Referência: Junho/2022-1

Prazo de Execução: 06 MESES

Encargo.: CALCULADO 103,1000%

B.D.I.: CALCULADO 20,7300%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba no Município de N. S. das Dores Povoado Massaranduba, Povoado Massaranduba Povoado Massaranduba N. S. das Dores-Se	1	203.370,11	203.370,11	111,03	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(duzentos e três mil, trezentos e setenta reais e onze centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

203.370,11

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO


José Nilson S. Santos
Engenheiro Civil
CRIA 13310/D-SE

Declaração Original

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

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 24.117.550/0001-53
Nome empresarial: SANT'S CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
Data de abertura no CNPJ: 03/02/2016
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 24117550202209001

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	735.972,67	0,00	735.972,67
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	1.155.352,24	0,00	1.155.352,24
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	915.465,91	0,00	915.465,91
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	990.337,28	0,00	990.337,28
Limite 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	7.239,14	03/2021	7.239,14	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	65.738,89	12/2021	910.120,11
01/2022	0,00	02/2022	115.062,62	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	64.430,62	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

José Nilton S. Santos
Engenheiro Civil
CREA 13310/D-SE

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
735.972,67	64.957,64

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 24.117.550/0001-53	
Município: NOSSA SENHORA APARECIDA	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):								
Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Não sujeitos ao fator "r" e tributados pelo Anexo III, com retenção/substituição tributária de ISS								
Receita Bruta Informada: R\$ 692.626,83								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
3.578,17	3.130,90	12.201,57	2.647,85	38.823,18	0,00	0,00	0,00	60.381,67
Parcela 1: R\$ 692.626,83								

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):								
Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido ao próprio Município do estabelecimento								
Receita Bruta Informada: R\$ 43.345,84								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
814,52	878,59	864,86	187,61	0,00	0,00	0,00	1.830,39	4.575,97
Parcela 1: R\$ 43.345,84								

Totais do Estabelecimento								
Valor Informado: 735.972,67								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
4.392,69	4.009,49	13.066,43	2.835,46	38.823,18	0,00	0,00	1.830,39	64.957,64
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
4.392,69	4.009,49	13.066,43	2.835,46	38.823,18	0,00	0,00	1.830,39	64.957,64

José Nelson A. Santos
Engenheiro Civil
CREA 13310/D-SE

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
4.392,69	4.009,49	13.066,43	2.835,46	38.823,18	0,00	0,00	1.830,39	64.957,64

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\$)								
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Número da Declaração: 24117550202209001
Autenticação: 24173.11708.75863.50783

Número do Recibo: 01.07.22283.2924636-2
Página 2



IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
4.392,69	4.009,49	13.066,43	2.835,46	38.823,18	0,00	0,00	1.830,39	64.957,64

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 10/10/2022 18:19:37

Número do Recibo: 01.07.22283.2924636-2

Autenticação: 24173.11708.75863.50783



José Nilson S. Santos
Engenheiro Civil
CREA 13310/D-SE

PERCENTUAIS DO COFINS/PIS/ISS PELA RECEITA DOS ÚLTIMOS 12 MESES - SIMPLES NACIONAL

RECEITA DOS ÚLTIMOS 12 MESES		PERCENTUAIS EFETIVOS DOS TRIBUTOS					
		alíquota efetiva	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
digite a RBT12 no próximo campo. ->	1.155.352,24	10,56%	1,88%	2,03%	2,00%	0,43%	4,22%

[Handwritten signature]
 José Nelson S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 13310/D-SE
[Handwritten signature]





SANT'S
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES-SE.

Rua Getúlio Vargas, s/nº, Centro.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 012-2022.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR A PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO EM VIAS DO POVOADO MASSARANDUBA, SITUADO ESTE MUNICÍPIO.

DECLARAÇÕES GERAIS

Na qualidade de representante legal da empresa **SANT'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 24.117.550/0001-53, por intermédio de seu representante legal o , por intermédio de seu representante legal por procuração informar que o Sr **NELSON SANTOS NETO**, portador da Carteira de Identidade nº. 34140166 SSP/SE e do CPF nº. 056.933.715-14:

DECLARAÇÃO DE VISITA AOS LOCAIS DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS E DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DA LICITAÇÃO

- DECLARA, que recebeu do Município toda a documentação relativa à essa licitação, composta do Edital e seus elementos constitutivos, e que visitou o local onde se realizarão a execução das obras e serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução das Obras e dos Serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, condições geológicas, morfológicas, edafológicas, climatológicas, etc.

DECLARAÇÃO DE ME ou EPP

- DECLARA, para fins do disposto no Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:
() MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;
(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

- Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.


José Nilson S. Santos
Engenheiro Civil
CREA 13310/D-SE

DECLARAÇÃO DE EMPREGADOS MENORES

- DECLARA, para fins do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal e no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

- DECLARA, para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tem conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio ambiente do local e região onde se realizarão as obras/serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que caso seja vencedor da licitação se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio ambiente, a solicitação do atestado de sua liberação, atendimento aos demais requisitos necessários à regulamentação das obras/serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário. Declara, também, que assume toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associado às obras/serviços licitados, motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO

- DECLARA, que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei nº 8.666/93.

DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

- DECLARA, que o Senhor ENG. JOSÉ NILSON SANTANA SANTOS, brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil, portadora do Registro Nacional nº. 2706329076 no CREA-SE nº 13.310/D é integrante do seu QUADRO PERMANENTE na qualidade de Responsável Técnico, conforme comprova mediante documentação exigida pelo Edital (item 17.5), situação essa pela qual o mesmo aceita participar da TOMADA DE PREÇOS Nº. 012-2022, na qualidade de Responsável Técnico.
- Eu, JOSÉ NILSON SANTANA SANTOS CONCORDO em Participar da licitação acima, na qualidade de RESPONSÁVEL TÉCNICO

José Nilson S. Santos
Engenheiro Civil
CREA 13310/D-SE

JOSÉ NILSON SANTANA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.: 2706329076

José Nilson S. Santos
Engenheiro Civil
CREA 13310/D-SE

DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

- DECLARA, sob as penas da lei, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, no processo licitatório. Declara-se idônea para licitar e contratar com o Poder Público e não se encontra suspensa do direito de licitar ou contratar com as Administrações Federais, Estaduais ou Municipais, cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE IMPEDIMENTO DE LICITAR COM ÓRGÃO PÚBLICO

- DECLARA, para fins do disposto nos incisos III e IV do art. 87 c/c o parágrafo único do art. 97 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, que não está suspensa, não é impedida e nem é declarada inidônea de licitar com Órgão Público.

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

DECLARA, que cumpre plenamente os requisitos exigidos para habilitação do edital desta licitação.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL NOS QUADROS DA EMPRESA

- DECLARA, que não possui em seu quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DO LICITANTE

- DECLARA, que cumpre plenamente os requisitos exigidos para habilitação do edital desta licitação, bem como:
- e.1) Executará as obras e/ou serviços de acordo com as diretrizes e normas técnicas adotadas pelo Município, descritas no Projeto Básico, conforme normas da ABNT, inclusive o Alvará de Construção e que durante a realização das obras, utilizar os materiais em observância a Legislação Ambiental de acordo com o Inciso VII do Art. 12 da Lei nº 8.666/93 e Art. 2 Resolução CONAMA nº 001/86;
- e.2) Dispõe de infraestrutura necessária, adequada e indispensável à integral execução de todos os serviços, compreendendo: instalações, pessoal técnico especializado e equipamentos necessários à execução do objeto deste certame;

EQUIPE TÉCNICA

José Nilson S. Santos
Engenheiro Civil
CREA/13310/D-SE

- DECLARA para os devidos fins, que a relação de funcionários abaixo é da equipe técnica que se encarregado pela execução da obra objeto da LICITAÇÃO PÚBLICA acima, os quais são funcionários desta empresa, onde detém competência e capacidade técnica em cada área que trabalha e nas funções listadas abaixo:

a) ENGENHEIRO/RESPONSÁVEL TÉCNICO

- **ENG. CIVIL: JOSÉ NILSON SANTANA SANTOS** - CREA - 13310/D/SE/BA/RO/SP;
- Responsável técnico;
- Mais de 15 anos de experiência como engenheiro e desde Abril/2018 na função desta empresa.

b) ENGENHEIRA AMBIENTAL

- **ENGA. AMBIENTAL:** BRENA CAMILA OLIVEIRA SILVA - RN: 2715947453 e desde Maio/2022 na função nesta empresa.

c) TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

- **TÉCNICO DE SEGURANÇA:** Sr ALDOUS BATISTA VIDAL - RN 2710223414, com mais de 11 anos de experiência como Técnico de Segurança do Trabalho e desde Abril/2022 na função desta empresa.

Além dos responsáveis técnicos acima, disponibilizamos todos os profissionais necessários, tais como: encarregado de obra, operadores de máquinas, motoristas, rasteiros, pedreiros, carpinteiros, ajudantes, para perfeita execução das obras objeto deste certame.

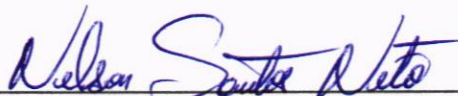
Declara também que a proponente conhece o local da obra e as influências salariais reinantes na região e que assume total e absoluta responsabilidade no atendimento da solução de qualquer que seja o valor da mão de obra local bem como, que conhece os aspectos e regimes físicos e climáticos onde será executada a obra.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

- DECLARA sob as penas da Lei, em atendimento ao Edital da LICITAÇÃO PÚBLICA acima, promovido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE **NOSSA SENHORA DAS DORES/SE**, que em nossos preços estão inclusos os custos com as instalações físicas, máquinas, veículos e equipamentos necessárias a boa execução das obras, tais como: canteiro de obras, almoxarifado de materiais e ferramentas como também alojamento de pessoal quando necessário. Para execução de serviços objeto desse certame utilizaremos todo aparelhamento e ferramenta necessários, inclusive maquinário. Como também o pessoal técnico necessário de acordo com a nossa equipe técnica mínima em anexo e que estarão disponíveis durante toda a execução dos serviços.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Nossa Senhora Aparecida/SE, 14 de OUTUBRO de 2022.



NELSON SANTOS NETO
RG N° 34140166 SSP/SE



José Wilson S. Santos
Engenheiro Civil
CREA 13310/D-SE

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES-SE.
Rua Getúlio Vargas, s/nº, Centro.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 012-2022.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR A PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO EM VIAS DO POVOADO MASSARANDUBA, SITUADO ESTE MUNICÍPIO.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

SANT'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 24.117.550/0001-53, por intermédio de seu representante legal por procuração informar que o **Sr NELSON SANTOS NETO**, portador da Carteira de Identidade nº. 34140166 SSP/SE e do CPF nº. 056.933.715-14 e ou o **Sr JOSÉ NILSON SANTANA SANTOS**, portador da Carteira de Identidade nº. 1.021.038 SSP/SE e do CPF nº. 590.378.145-49, serão os responsáveis para assinatura do contrato caso seja vencedora deste certame, **TOMADA DE PREÇO Nº. 012/2022**, promovida pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES-SE.**

DADOS PARA PAGAMENTO

* **BANCO: BANCO DO BRASIL (001)**

* **AGÊNCIA: 8081-0 (Av. JOSÉ CARLOS SILVA (ANTIGA Av. HERÁCLITO ROLLEMBERG), INÁCIO BARBOSA – ARACAJU/SE.)**

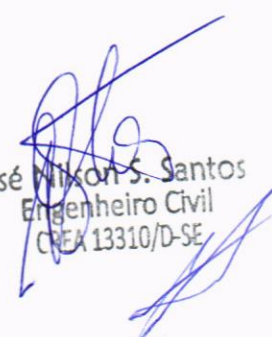
* **CONTA CORRENTE: 3991-8**

Nossa Senhora Aparecida/SE, 14 de OUTUBRO de 2022.

Atenciosamente,



NELSON SANTOS NETO
RG Nº 34140166 SSP/SE



José Nilson S. Santos
Engenheiro Civil
CREA 13310/D-SE