JRR EMPREENDIMETOS

CARTA-PROPOSTA

SIRIRI/SE, 23 de Abril de 2021.

À
Ref.: LICITAÇÃO Nº 004/2021/ALTERADA – DESO (GOB1/DMAE)
A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
ESTADO DE SERGIPE

OBJETO: Contratação de Obras e Serviços de Urbanização da Escola Osman dos Santos Oliveira, situada no Povoado Campo Grande, no Município de Nossa Senhora das Dores, Sergipe.

FICHA CADASTRAL	
Nome da Empresa: **JRR EMPREENDIMENTOS LTDA**	
Endereço Atualizado: **Rua Rosário, s/n -**	
Bairro: **Área rural**	Cidade: **Siriri/SE**
CEP: **49.630-000**	TEL/FAX: **(79) 9 9806-2064**
Natureza da Sociedade: **Empresa de Pequeno Porte**	
Regime de tributação: **Simples Nacional**	
CNPJ/MF: **29.761.606/0001-21**	Inscrição Estadual:
Inscrição Municipal:	Capital Social: **200.000,00**
DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:	
Banco: **Banco do Estado de Sergipe (BANESE)**	Nome da Agência: **AGÊNCIA CENTRO**
Nº da Agência: **014**	Tipo/Conta: **03/130964-8**
REPRESENTANTE LEGAL:	
Nome: **JOSE CARLOS DOS SANTOS MELO**	
Endereço: **Rua J**	
Bairro: **Parque Nossa Senhora de Fátima**	Cidade: **Nossa Senhora do Socorro/SE**
CEP: **49.160-000**	TEL/FAX: **(79) 9 9806-2064**

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Taiwanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- Executaremos as obras e os serviços objeto da **LICITAÇÃO Nº 004/2021/ALTERADA – DESO (GOB1/DMAE)**;
- pelo preço global de **R$ 85.513,88 (oitenta e cinco mil, quinhentos e treze reais e oitenta e oito centavos). No prazo de 60 (Noventa) dias**, vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro do empreendimento, incluído

neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de

Serviço a ser emitida pela Prefeitura através da Secretaria Municipal de Obras, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

- Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de 120 (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.

- **JOSE CARLOS DOS SANTOS MELO**, portador da CARTEIRA DE IDENTIDADE **nº. 31616356 SSP/SE e do CPF nº. 035.970.605-36**, residente e domiciliado na Rua F, Bairro Parque Nossa Senhora de Fátima, na cidade de Nossa Senhora do Socorro/SE.

- Garantia dos serviços, por prazo não inferior a 5 (cinco) anos, contados do termo de recebimento definitivo, durante o qual subsistirá sua responsabilidade, conforme o disposto no art. 618 do Código Civil.

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

JOSE CARLOS DOS SANTOS MELO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.970.605-36

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
RUA DO ROSARIO - SN AREA RURAL SIRIRI-SE CNPJ : 29.761.606/0001-21

URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA ESCOLA OSMAN DOS SANTOS OLIVEIRA - POV. CAMPO GRANDE, NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00008
BDI: 20,53%
Ref : Novembro/2020-1Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA ESCOLA OSMAN DOS SANTOS OLIVEIRA**				**85.513,88**	**100,00**
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**				**6.421,82**	**7,51**
01.01.001	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**6.421,82**	**7,51**
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	60,00	88,76	5.325,60	6,23
01.01.001.002	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	2,00	548,11	1.096,22	1,28
01.02	**SERVIÇOS**				**79.092,06**	**92,49**
01.02.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**4.849,36**	**5,65**
01.02.001.001	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	6,80	39,43	268,12	0,31
01.02.001.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	6,80	7,88	53,58	0,06
01.02.001.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	4.204,95	0,74	3.111,66	3,62
01.02.001.004	Capina e limpeza manual de terreno	m2	1.200,00	1,18	1.416,00	1,66
01.02.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**59.314,08**	**69,38**
01.02.002.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	m2	784,92	57,08	44.803,23	52,41
01.02.002.002	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	83,98	28,58	2.400,15	2,81
01.02.002.003	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	992,68	12,20	12.110,70	14,16
01.02.003	**ILUMINAÇÃO**				**12.830,20**	**15,01**
01.02.003.001	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 400w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/200	un	2,00	6.415,10	12.830,20	15,01
01.02.004	**PINTURA**				**2.098,42**	**2,45**
01.02.004.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	100,02	20,98	2.098,42	2,45

Importa o presente orçamento em : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 85.513,88
(oitenta e cinco mil, quinhentos e treze reais e oitenta e oito centavos)

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
RUA DO ROSARIO - SN AREA RURAL SIRIRI-SE CNPJ : 29.761.606/0001-21

URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA ESCOLA OSMAN DOS SANTOS OLIVEIRA - POV. CAMPO GRANDE, NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00008
BDI: 20,53%
Ref: Novembro/2020-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		**URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA ESCOLA OSMAN DOS SANTOS OLIVEIRA**				**70.932,89**	**100,00**
01.01		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**				**5.327,90**	7,51
01.01.001		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**5.327,90**	7,51
01.01.001.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementa res	h	60,00	73,64	4.418,40	6,23
01.01.001.002	4657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	2,00	454,75	909,50	1,28
01.02		**SERVIÇOS**				**65.604,99**	92,49
01.02.001		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**4.007,92**	5,65
01.02.001.001	97622/SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	6,80	32,71	222,43	0,31
01.02.001.002	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	6,80	6,54	44,47	0,06
01.02.001.003	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	4.204,95	0,61	2.565,02	3,62
01.02.001.004	98524/SINAPI	Capina e limpeza manual de terreno	m2	1.200,00	0,98	1.176,00	1,66
01.02.002		**PAVIMENTAÇÃO**				**49.210,90**	69,38
01.02.002.001	94993/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com co ncreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional , espessura 6 cm, armado. af_07/2016	m2	784,92	47,36	37.173,81	52,41
01.02.002.002	94275/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/20 16 p	m	83,98	23,71	1.991,17	2,81
01.02.002.003	12135/ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	992,68	10,12	10.045,92	14,16
01.02.003		**ILUMINAÇÃO**				**10.644,82**	15,01
01.02.003.001	12204/ORSE	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada v apor de sódio 400w, c/ acessórios, incluindo poste circu lar de concreto 9/200	un	2,00	5.322,41	10.644,82	15,01
01.02.004		**PINTURA**				**1.741,35**	2,45
01.02.004.001	2290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 de mãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	100,02	17,41	1.741,35	2,45

Importa o presente orçamento em : CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 70.932,89
(setenta mil, novecentos e trinta e dois reais e oitenta e nove centavos)

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

CÓDIGO		UNID
94275 / SINAPI	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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0081	87,15	0,71
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3600	0,95	0,34
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3686	0,41	0,15
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600	0,58	0,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7286	0,06	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7286	0,55	0,40
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7286	0,71	0,52
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7286	1,86	1,36
04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x 11/12)	m	0,8000	13,28	10,62
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4830	0,60	0,29
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3686	1,01	0,37
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3854	6,63	4,91
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3741	5,00	3,79

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,29	MATERIAL	15,01	CUSTO TOTAL	23,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	4,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	4,87	28,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0070
M	04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x 11/12)	m	0,8000
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3600
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3600
O	88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0010

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawauderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

CÓDIGO		UNID
98524 / SINAPI	Capina e limpeza manual de terreno	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0300	0,41	0,01
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0300	0,58	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,06	0,00

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

CÓDIGO	Capina e limpeza manual de terreno	UNID
98524 / SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,55	0,03
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0300	1,01	0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,71	0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0600	1,86	0,11
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0300	0,95	0,03
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0305	5,00	0,31
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0301	6,63	0,40

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	0,27	CUSTO TOTAL	0,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	0,20	1,18

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0300
O	88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0300

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria	UNID
02509/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0471	4,00	0,19
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	8,10	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	135,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria	UNID
02509/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	74,89	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00	0,51
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	4,50	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,50	MATERIAL	1,15	CUSTO TOTAL	6,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	2,57	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(20,5300 %)	1,34	7,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UNID
97622/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9500	0,41	0,80
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,1500	0,55	1,18
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,1500	0,06	0,13
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,58	0,12
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,1500	1,86	4,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,1500	0,71	1,53
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2000	0,95	0,19
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,9500	1,01	1,97
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,9794	5,00	20,06
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2030	6,63	2,73

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,25	MATERIAL	9,92	CUSTO TOTAL	32,71	PREÇO TOTAL

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Iawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	11,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	6,72	39,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,9500

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID
90777/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	0,8905	40,14	72,47

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,74	MATERIAL	1,17	CUSTO TOTAL	73,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	36,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	15,12	88,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	0,8800

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio Administrador

Cassio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	UNID
94993/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2537	0,41	0,10

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

CODIGO		UNID
94993 / SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. ar_07/2016	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5074	0,55	0,28
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1354	1,05	0,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5074	0,06	0,03
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1183	0,58	0,07
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1354	0,38	0,05
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1183	0,95	0,11
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2537	1,01	0,26
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5074	0,71	0,36
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5074	1,86	0,94
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0728	301,03	21,92
07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	0,7000	20,25	14,18
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,4500	2,85	1,28
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1280	1,41	1,59
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1365	6,63	1,83
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1201	6,63	1,61
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2575	5,00	2,61

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
José Carlos dos Santos Melo
Sócio Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,00	MATERIAL	41,31	CUSTO TOTAL	47,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	3,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	9,72	57,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1280
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,4500
M 07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da m	m2	0,7000
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	0,0728
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1354
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1183
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2537

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

CÓDIGO	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	UNID
12135 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pa	0,0002	5,30	0,00
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0400	42,85	1,71
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0160	4,00	0,06
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	1,82	0,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	135,00	0,00
03828 / SINAPI	Grama batatais em placas, sem plantio	m2	1,0000	5,35	5,35
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,10	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0000	9,00	0,00
00041 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	74,89	0,02
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	107,98	0,54
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,00	0,81
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0800	6,63	1,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	4,50	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	8,15	CUSTO TOTAL	10,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,96	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(20,5300 %)	2,08	12,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050
M	02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0400

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	UNID
12135 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000
M 03324 / SINAPI	Grama batatais em placas, sem plantio	m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800
P 25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0800

CÓDIGO	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	UNID
04657 / ORSE		mês

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10775 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem div isorias internas	mes	0,8500	535,00	454,75

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	454,75	ENC.(102,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	93,36	548,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	10775 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	mes	0,8500

CÓDIGO	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 400w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/ 200	UNID
12204 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
	MATERIAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0254	35,90	0,91
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0641	4,90	0,31
10798 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0023	17,29	0,04
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000	14,90	0,00
	Prumo de face				

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO		UNID
12204 / ORSE	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 400w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/ 200	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE		un	0,0000	22,98	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	29,99	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	47,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	18,65	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	15,95	0,00
01922 / ORSE	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - interno	un	4,0000	102,10	408,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0113	5,30	0,06
01362 / ORSE	Luminária fechada, c/ 4 petalas, para iluminação de avenidas e praças c/ difusor acrílico transparente (tecnolux ref.cw-565 Q/5 ou similar, inclusive suporte para encaixe no poste com 04 braços	un	0,8000	4.905,73	3.924,58
01319 / ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (philips ref. son 400w ou similar)	un	3,0000	50,30	150,90
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0213	74,89	1,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,4480	10,00	14,48
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0033	12,90	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0011	22,60	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0641	140,00	8,97
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	18,45	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,2513	4,00	5,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0023	135,00	0,31
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,60	7,65
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0472	87,30	4,12
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	19,80	0,00
03390 / SINAPI	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v	un	4,0000	18,28	73,12
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	36,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006	131,28	0,08
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0105	77,80	0,82

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Meia
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 27171206-59

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
12204 / ORSE	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 400w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/ 200	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0029	11,70	0,03
05044 / SINAPI	Poste de concreto circular, 200 kg, h = 9 m (nbr 8451)	un	1,0000	554,40	554,40
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0110	43,20	0,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0326	8,10	0,26
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0085	9,00	0,08
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0314	77,80	2,44
	MÃO-DE-OBRA (102,7300)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	3,0000	6,63	40,32
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0090	6,63	0,12
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0180	6,63	0,24
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	11,1810	5,00	113,34
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0180	6,63	0,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0641	12,54	0,80
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,4480	4,50	6,52
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0056	300,00	1,68

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	76,10	MATERIAL	5.159,15	CUSTO TOTAL	5.322,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	78,16	SERV. TERCEIRO	9,00	BDI(20,5300 %)	1.092,69	6.415,10

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01319 / ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (philips ref. son 400w ou similar)	un	3,0000
M	01362 / ORSE	Luminária fechada, c/ 4 petalas, para iluminação de avenidas e praças c/ difusor acrílico transparente (tecnolux ref.cw	un	0,8000
M	01922 / ORSE	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - interno	un	4,0000
M	03390 / SINAPI	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v	un	4,0000
M	05044 / SINAPI	Poste de concreto circular, 200 kg, h = 9 m (nbr 8451)	un	1,0000
O	00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0500
O	02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,6000
O	03098 / ORSE	Equipe de instalação elétrica	h	3,0000

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Meu
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO		UNID
02290/ORSE	Pintura para entrelaros, sobre parede, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	10,00	0,92
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	74,89	0,10
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,00	0,00
01332 / ORSE	Liquido selador acrílico	l	0,2000	0,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	135,00	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	0,00	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	0,00	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0014	0,00	0,00
02221 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	0,00	0,00
10595 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,30	0,02
10593 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	0,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,56
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	12,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	0,00	0,00
04174 / ORSE	Desemponadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	0,00	0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,75	3,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	4,50	0,41
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,48	MATERIAL	5,73	CUSTO TOTAL	17,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	5,62	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(20,5300 %)	3,57	20,98

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	Pintura para exterior, sobre parede, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	UNID
02290/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02232 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000
O 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	1,0000

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas	PROD. EQUIPE	UNID
02496/ORSE		333,00	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	142,03	0,0025	241,57	0,0000	17,75	0,60

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0000	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0001	4,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0001	10,00	0,00
01661 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	135,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	74,89	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	8,10	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	43,20	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0008	5,00	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0001	4,50	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas	PROD. EQUIPE	UNID
02496/ORSE		333,00	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,60	ENC.(102,7300%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	0,13	0,74

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E	02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,8300	1,00	0,00
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0008		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID
88629/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,60	289,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700	1,86	15,94
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,71	6,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,55	4,71
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	87,15	93,25
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,01	8,66
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,41	3,51
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,06	0,51
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,6994	5,00	88,18

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,50	MATERIAL	422,44	CUSTO TOTAL	510,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	44,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	104,83	615,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Meu
Sócio-Administrador

Cássio Tavanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,05	1,05
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0082	6,63	13,55

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,68	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	18,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	6,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	3,73	21,89

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	43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O	95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000

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

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	12,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,70	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	22,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,00	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck 10,1 mpa (b1/b2), com lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01661 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	74,80	0,67
00159 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,60	153,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,10	0,11
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	77,80	16,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	135,00	0,16
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	87,30	82,32
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	43,20	0,21
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,75	60,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	314,30	CUSTO TOTAL	378,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	30,82	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(20,5300 %)	77,79	456,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Mc
Sócio Administrador

Cassio Taxandersom dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	0,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Dosch ou Similar profissional	un	0,0000	0,00	0,00
	MATERIAL				
00168 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	10,00	8,67
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	0,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	0,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00	0,00
11242 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	0,00	0,00
11243 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	0,00	0,00
12694 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	11,70	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	0,00	0,00
12695 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	9,00	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	0,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	0,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	0,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,60	153,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	135,00	0,20
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	0,00	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	0,00	0,00
12692 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	8,10	0,16
12693 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	43,20	0,29
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,30	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	0,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	0,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0128	74,89	0,96
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	0,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	0,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,00	3,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	12,90	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	22,60	0,02
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	0,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	0,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	0,00	0,00
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,75	36,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	4,50	3,90

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	320,03	CUSTO TOTAL	414,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	45,27	SERV. TERCEIRO	5,40	BDI(20,5300 %)	85,15	499,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

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

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0082	6,63	0,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	0,02	0,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0082

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	UNID
95402/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	0,0105	40,14	0,85

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,42	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	0,17	1,02

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	0,0105

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	UNID
95390/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0036	6,63	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	0,01	0,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0036

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Meira
Sócio Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0151	6,63	0,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	0,04	0,24

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0151

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0151	5,00	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	0,03	0,18

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0151

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
02078 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos-Meto
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(20,5300 %)	0,57	3,37

COMPOSIÇÃO SINTETICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00159 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0815
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0854
M	10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002
M	10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002
M	10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M	10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S	10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S	10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S	10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

JRR EMPREENDIMENTOS L.
Jose Carlos dos Santos Men
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 2717130659

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
	MATERIAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	36,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,17	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(20,5300 %)	0,59	3,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001
E	11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 27177

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	131,28	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	29,99	0,01
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	18,45	0,00

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	Ajudante Especializado - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,20	CUSTO TOTAL	2,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(20,5300 %)	0,58	3,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M	10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M	10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M	11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002
M	11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002
M	11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M	10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S	10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S	10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S	10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
José Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	Limpeza Complementares - Jardinaria	UNID
10581 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
10708 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	12,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	135,00	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(20,5300 %)	0,61	3,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M	04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M	04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M	10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M	10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 7717130659

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10561/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019
M 10786 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02311 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (cafe com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	15,95	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
01601 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	14,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 18x22	un	0,0007	11,26	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tavanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 2717130659

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,24	CUSTO TOTAL	2,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(20,5300 %)	0,69	3,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00150 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0016
M	00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M	04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M	04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
M	10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M	10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002
M	10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001
M	11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M	11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007
M	11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007
M	11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001
M	11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
M	11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Fernandes dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 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 10262 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	199,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
José Carlos dos Santos Me...
Sócio-Administrador

Cássio Tavanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,39	CUSTO TOTAL	3,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(20,5300 %)	0,62	3,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M	01681 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M	04174 / ORSE	Desempenadeira de aço liso, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M	04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004
M	10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045
M	10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M	11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023
M	11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045
M	11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M	10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S	10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S	10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S	10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Mel
Sócio Administrador

Cássio Tawnuderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Sazonal	UNID
10549/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12880 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
10509 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
10798 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	135,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(20,5300 %)	0,61	3,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M	04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M	04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M	10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M	10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045

JRR EMPREENDIMENTOS L
Jose Carlos dos Santos M
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Horista	UNID
10549/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Equipe de instalação elétrica	UNID
03098/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,60	0,01
04726 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	12,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3477	4,00	1,39
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,30	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,89	0,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	0,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0031	43,20	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	0,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	135,00	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26

JRR EMPREENDIMENTOS L.
Jose Carlos dos Santos Me.
Sócio Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	Equipe de instalação elétrica	UNID
03098/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10578 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	13,99
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,75	30,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,63	MATERIAL	9,18	CUSTO TOTAL	55,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	22,22	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(20,5300 %)	11,41	66,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	12,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,60	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	74,89	0,34
00168 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	43,20	0,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02
10696 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	135,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,75	30,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10162 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0138	12,54	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	6,98	CUSTO TOTAL	39,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	15,41	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI (20,5300 %)	8,07	47,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
José Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 271712059

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID
88441/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
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,0036	6,63	13,49

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

CÓDIGO	Jardineiro sem encargos complementares	UNID
88441 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,65	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	6,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	3,74	21,94

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	43469 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O	95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	95964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,0000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
	MATERIAL				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	12,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	14,90	0,00

JRR EMPREENDIMENTOS L.
José Carlos dos Santos Me
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2712130659

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
07692 / ORSE	Concreto simples fck=20 MPa, inclusive adensamento e lançamento em peças de superestrutura	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,99	0,00
11243 / ORSE	Marrelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
11244 / ORSE	Marrelo com unha	un	0,0001	36,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
00159 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	43,20	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	8,10	0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	74,89	0,23
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,00	0,01
12741 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	185,00	0,54
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,65	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Meu
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	5,71	CUSTO TOTAL	35,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	14,45	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(20,5800 %)	7,35	43,14

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

CÓDIGO	[illegible]	UNID
07692 / ORSE	[illegible]	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P	00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0151	6,63	13,64

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,73	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	6,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	3,77	22,12

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

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43409 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 98371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID
02287/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0014	8,10	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calçadinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01
11231 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 55 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	135,00	0,00
11232 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	199,00	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21	2,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	12,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,89	0,07
00138 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
10549 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60

JRR EMPREENDIMENTOS L
Jose Carlos dos Santos Mei
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA

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

TÍTULO	[illegible]	UNID
02287/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	0,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	11,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	3,76	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(20,5300 %)	2,33	13,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O	10558 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P	04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador acrilico	UNID
02262/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	0,00	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	0,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	0,00	0,00
03711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	135,00	0,00
10786 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,44	0,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,10	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31

JRR EMPREENDIMENTOS
Jose Carlos dos Santos Me
Sócio Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

CÓDIGO	[illegible]	UNID
02282 / ORSE	[illegible]	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	74,89	0,03
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	0,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	12,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	5,95	1,19
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	0,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
10598 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,75	1,00
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - cafe da manhã (cafe com leite e dois paes com manteiga)	un	0,0305	4,50	0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,83	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	6,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	1,87	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(20,5300 %)	1,24	7,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P	04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
José Carlos dos Santos Melo
Sócio Administrador

Jessio Fawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
88316/SINAPI	[illegible]	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0151	5,00	10,29

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,08	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	14,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	3,06	17,95

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

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Meu
Sócio Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 271713065

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

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
RUA DO ROSARIO - SN AREA RURAL SIRIRI-SE CNPJ : 29.761.606/0001-21

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00008
URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA ESCOLA OSMAN DOS SANTOS OLIVEIRA - POV. CAMPO GRANDE, NOSSA SENHORA DAS DORES/SE
Ref : Novembro/2020-1 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**			**43,46**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,74
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		7,69
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	**ENCARGOS INDENIZATÓRIOS**			**14,39**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	**INCIDÊNCIAS OU EFEITOS**			**13,88**
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		13,47
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,41
			VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :	**102,73%**

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Me
Sócio Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
RUA DO ROSARIO - SN AREA RURAL SIRIRI-SE CNPJ : 29.761.606/0001-21

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 00008
URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA ESCOLA OSMAN DOS SANTOS OLIVEIRA - POV. CAMPO GRANDE, NOSSA SENHORA DAS DORES/SE
Ref : Novembro/2020-1 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			15,70
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
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	%		5,97
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			11,17
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,12
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,98
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			5,19
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		4,87
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:	**63,06%**

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Meu
Sócio-Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
RUA DO ROSARIO - SN AREA RURAL SIRIRI-SE CNPJ
: 29.761.606/0001-21

PLANILHA DE B.D.I.
Ref : Novembro/2020- Moeda : R$

Empreendimento: 00008 - URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA ESCOLA OSMAN DOS SANTOS OLIVEIRA - POV. CAMPO GRANDE, NOSSA SENHORA DAS DO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	5,50%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	**I - TRIBUTOS**		**2,97%**
06.001	- PIS	%	0,17%
06.002	- COFINS	%	0,80%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,00%
		TOTAL DO BDI :	**20,53%**

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

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Carlos dos Santos Melo
Administrador

Cássio Tawanderson dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2717130659

JRR EMPREENDIMETOS

DECLARAÇÕES

A empresa **JRR EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº. 29.761.606/0001-21**, situado na **Rua rosario, s/n - CEP 49.630-000 - SIRIRI/SE** por intermédio de seus representantes legais o (a) Sr. (ª) **JOSE CARLOS DOS SANTOS MELO**, portador da CARTEIRA DE IDENTIDADE **nº. 31616356 SSP/SE e do CPF nº. 035.970.605-36, DECLARA E COMPROMETE-SE,** serem verdadeiras as informações abaixo;

1- **D E C L A R A Ç Ã O – ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO:** DECLARA, para todos os efeitos legais, que cumpre plenamente os REQUISITOS DE HABILITAÇÃO exigidos no **LICITAÇÃO Nº 004/2021/ALTERADA – DESO (GOB1/DMAE)**, para sua efetiva participação do referido Certame.

2- **D E C L A R A Ç Ã O – TERMO DE COMPROMISSO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:**

Em conformidade com o disposto no Edital, DECLARAMOS prestar os serviços definidos no Edital **LICITAÇÃO Nº 004/2021/ALTERADA – DESO (GOB1/DMAE)** e de acordo com as condições estabelecidas nas clausulas apresentadas, assumindo a responsabilidade do pagamento de salários e remunerações a equipe disposta, assim como todos os encargos sociais, trabalhistas e previdenciários na legislação pertinente, ficando o órgão responsável pelo Edital Isento de todas e qualquer responsabilidade perante estes, que não terão qualquer sorte de vínculo empregatício e/ou trabalhista.

Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993

3- **D E C L A R A Ç Ã O – RELATIVO AO TRABALHO DE MENORES:** DECLARA, para efeito de participação no processo licitatório pertinente, bem assim para fins do disposto no inciso 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 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ( )

4- **DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006:** DECLARA, para fins do disposto no Edital de **LICITAÇÃO Nº 004/2021/ALTERADA – DESO (GOB1/DMAE)** e sob as penas da lei, que cumpre os requisitos legais para usufruir do tratamento favorecido e diferenciado estabelecido nos art. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/06, e suas posteriores alterações, sendo na presente data considerada:

(X) MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e posteriores alterações;

( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e posteriores alterações.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º, do artigo 3º, da Lei Complementar nº 123/2006 e posteriores alterações, e ciente que a declaração falsa de enquadramento como Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP) para beneficiar-se do tratamento diferenciado, incorrerá em infração penal e estará sujeita às penas previstas no artigo 93 da Lei nº 8.666/93, sem prejuízo das demais penalidades cíveis, criminais e administrativa cabíveis.

5- **DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO 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 tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio-ambiente do local e região onde se realizarão os serviços

objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio-ambiente e pela execução dos serviços objeto desta **LICITAÇÃO Nº 004/2021/ALTERADA – DESO (GOB1/DMAE)**, bem como se responsabiliza ainda pela autorização dos serviços e demais requisitos necessários à regulamentação dos serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declara ainda que os itens de minérios necessários para execução do objeto licitado, serão adquiridos junto a fornecedores legalizados e detentores das respectivas Licenças Ambientais da Jazida de Origem, Autorização de Registro de Licença ou Licenciamento de competência da Agência Nacional de Mineração, as quais serão apresentadas no ato de assinatura do contrato.

Declara, também, que assumem sem repasse **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**, toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associados aos serviços licitado motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

6- **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.

7- **D E C L A R A Ç Ã O - INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS: DECLARA,** para fins do disposto no §2º do art. 32 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, alterado pela Lei nº. 9.648, de 27 de maio de 1998, que inexistem, até a presente data, fatos impeditivos à sua habilitação no presente procedimento licitatório, obrigando-se a declarar, sob as penalidades legais, a superveniência de fato impeditivo da habilitação.

8- **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.

9- **DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DE LICITAÇÃO**: DECLARA que recebeu **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO** até o 3º dia anterior à data da sessão de recebimento dos envelopes com os Documentos de Habilitação e Proposta de Preços, toda a documentação relativa à **LICITAÇÃO Nº 004/2021/ALTERADA – DESO (GOB1/DMAE)**, composta do Edital e seus elementos constitutivos.

10- **DECLARAÇÃO OBRIGANDO-SE A MANTER DURANTE TODA A EXECUÇÃO DO CONTRATO:** DECLARA se a manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

11- **DECLARAÇÃO QUANTO A POSSUIR SERVIDOR PÚBLICO EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO:** DECLARA que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, empregado de empresa pública e de sociedade de economia mista.

12- **DECLARAMOS** que temos condiços de assumir todas as obras e serviços, inclusive com os fornecimentos de todos os materiais e equipamentos previstos em edital, a partir da assunatura do contrato.

SIRIRI/SE, 23 de Abril de 2021.

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA
Carlos Henrique dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador

JOSE CARLOS DOS SANTOS MELO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.970.605-36

JRR EMPREENDIMENTOS LTDA.
Jose Carlos dos Santos Melo
Sócio-Administrador