

000905  
*[Handwritten signature]*

# CONSTRUÇÕES LTDA.

MALHADA DOS BOIS/SE, 20 DE ABRIL DE 2022

## CARTA PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS/SE

Rua "C" nº 12 – Conjunto Maria Rosa da Silva – Malhada dos Bois

ESTADO DE SERGIPE

TOMADA DE PREÇOS: 02/2022

A EMPRESA GBL CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 45.132.281/0001-74, com endereço na av. Governador Valadares n.º 664 – Povoado Cruz da Donzela – Malhada dos Bois/SE – CEP: 49.040-0020, que se identifica como sendo o Proprietário da Empresa o Sr. **VICTOR GABRIEL DA SILVA SANTOS**, portador da Carteira de Identidade nº 09.450.888-7 SSP/SE e do CPF nº **103.064.685-65**, sendo o responsável pela assinatura do contrato decorrente desta licitação cujo objeto é a "EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPIEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE NO MUNICÍPIO DE MALHADA DOS BOIS/SE" e declarando que:

a) Executaremos os serviços objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2022**, pelo preço de **R\$ 158.991,23 (Cento e cinquenta e oito mil, novecentos e noventa e um reais e vinte três centavos)**, com um BDI de **20,61%** e no prazo de **02 (dois) meses**, vinculado, exclusivamente, ao cronograma físico-financeiro, incluído neste a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura do Contrato e do recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS/SE**, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta.

b) Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de **60 (SESSENTA) dias consecutivos**, contados da data de recebimento da Proposta de Preços e Documentos de Habilitação, aceitando que, ocorrendo RECURSO de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas de preços e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta de preços não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo dos Recursos.

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES N.º 664 – POVOADO CRUZ DA DONZELA  
CEP: 49.940-000 CNPJ N.º: 45.132.281/0001-74 EMAIL: [VICTORGS11@OUTLOOK.COM](mailto:VICTORGS11@OUTLOOK.COM)

CEL (79) 99609-3184

*[Handwritten signature]*  
**Victor Gabriel da Silva Santos**  
Sócio-Administrador



000906

## CONSTRUÇÕES LTDA.

c) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da equipe fiscalizadora da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS/SE.**

d) Na execução 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 da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS/SE.**

e) Declaramos que nos preços apresentados estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, para perfeita execução dos serviços, tais como despesas com mão de obra, materiais e/ou equipamentos, ferramentas, fretes, transportes, cargas, descargas, armazenagem, vigilância, logística, manutenção, conservação, instalação, supervisão, gerenciamento, operação, processamento, tratamento, combustíveis, ART/RRT, todo o controle tecnológico dos materiais e serviços exigidos pelas normas da ABNT, emissão de laudos, certificação, comissionamento, plotagens e impressões, despesas junto a concessionárias públicas (água, energia, gás, telefone, esgoto), mão de obra especializada ou não, seguros em geral, garantias, encargos financeiros, riscos, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortúnica do Trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de tributos, taxas, emolumentos, multas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como o seu lucro, conforme especificações constantes do edital, sem que caiba, em qualquer caso, qualquer tipo de pleito ao contratante com a alegação de que alguma parcela do custo foi omitida.

f) E damos a garantia dos Serviços, por um prazo não inferior a 02 (dois) anos, contados do termo de recebimento definitivo, durante o qual subsistirá sua responsabilidade, conforme o disposto no art. 618 do Código Civil.

  
Victor Gabriel da Silva Santos  
Sócio- Administrador



000.07

**CONSTRUÇÕES LTDA.****DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E  
LIBERAÇÃO AMBIENTAL**

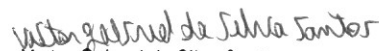
MALHADA DOS BOIS/SE, 20 DE ABIL DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS/SE

TOMADA DE PREÇOS: 02/2022

A EMPRESA GBL CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 45.132.281/0001-74, com endereço na av. Governador Valadares n.º 664 – Povoado Cruz da Donzela – Malhada dos Bois/SE – CEP: 49.040-0020, que se identifica como sendo o Proprietário da Empresa o Sr. **VICTOR GABRIEL DA SILVA SANTOS**, portador da Carteira de Identidade nº 09.450.888-7 SSP/SE e do CPF nº **103.064.685-65**, **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 pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS**, e 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 Tomada de Preços, bem como se responsabiliza ainda pela autorização dos serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja necessário.

Declaramos, também, que assumiremos sem repasse a **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS** toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associado aos serviços licitados motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

  
**Victor Gabriel da Silva Santos**  
Sócio-Administrador



000908

## CONSTRUÇÕES LTDA.

### DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO

MALHADA DOS BOIS/SE, 20 DE ABRIL DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS/SE

TOMADA DE PREÇOS: 02/2022

A EMPRESA GBL CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 45.132.281/0001-74, com endereço na av. Governador Valadares n.º 664 – Povoado Cruz da Donzela – Malhada dos Bois/SE – CEP: 49.040-0020, que se identifica como sendo o Proprietário da Empresa o Sr. **VICTOR GABRIEL DA SILVA SANTOS**, portador da Carteira de Identidade nº 09.450.888-7 SSP/SE e do CPF nº **103.064.685-65**, DECLARA que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei nº 8.666 / 93.

*Victor Gabriel da Silva Santos*  
Victor Gabriel da Silva Santos  
Sócio-Administrador

## RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

**1. Informações do Contribuinte**


Nome Empresarial <b>GBL CONSTRUCOES LTDA</b>	CNPJ da Matriz <b>45.132.281/0001-74</b>
Data da Abertura no CNPJ <b>03/02/2022</b>	Optante pelo Simples Nacional <b>Sim</b>
CNPJ das filiais presentes nesta declaração <b>Nenhuma.</b>	

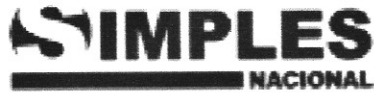
**2. Resumo da Apuração****2.1 Apuração no Simples Nacional**

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Auferida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
03/2022	45132281202203001	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D**

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília) <b>13/04/2022 10:45:28</b>
CPF do Responsável <b>103.064.685-65</b>
IP do Usuário <b>187.104.222.115</b>
Número de Série do Certificado Digital <b>11DE 2203 045A D088</b>
Número do Recibo <b>01.07.22103.0221004-6</b>
Autenticação <b>45305.13754.22404.81294</b>





Programa Gerador do Documento de Arrecadação  
do Simples Nacional - Declaratório

Declaração Original

Período de Apuração: 01/03/2022 a 31/03/2022

### 1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 45.132.281/0001-74  
 Nome empresarial: GBL CONSTRUCOES LTDA  
 Data de abertura no CNPJ: 03/02/2022  
 Optante pelo Simples Nacional: Sim  
 Regime de Apuração: Competência  
 N° da Declaração: 45132281202203001

#### 1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

### 2. Apuração do Simples Nacional

#### 2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	0,00	0,00	0,00
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.400.000,00	4.400.000,00	

#### 2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
02/2022	0,00						
2.2.2) Mercado Externo							
02/2022	0,00						

#### 2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

#### 2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

#### 2.5) Valores Fixos

Não se aplica

#### 2.6) Resumo da Declaração

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

#### 2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

000911

CNPJ Estabelecimento: 45.132.281/0001-74		
Município: MALHADA DOS BOIS		UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.300.000,00		Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Nenhuma atividade selecionada		

## 2.8) Total Geral da Empresa

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

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

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

## 3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 13/04/2022 10:45:28

Número do Recibo: 01.07.22103.0221004-6

Autenticação: 45305.13754.22404.81294

**CONSTRUÇÕES LTDA**  
 DA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

**RESUMO DO EMPREENDIMENTO**

EMPRESA: CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nº 00215  
 Emprendimento: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Prof. Resp.:  
 Operador Resp: orse  
 Referência: Novembro/2021-1

Prazo de Execução: 02 MESES  
 Encargo.: CALCULADO 111,5100%  
 B.D.I.: CALCULADO 20,6100%

**NOME E ENDEREÇO DA OBRA**  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 ESTRADA LARGO DA FONTE, MALHADA DOS BOIS-SE

QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
1	158.991,23	158.991,23	158.991,23	100,00

Valor o presente empreendimento a quantia de :

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 158.991,23

o e cinquenta e oito mil, novecentos e noventa e um reais e vinte e três centavos)

**OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

*(Handwritten mark)*

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
 Socio- Administrador

~~Rafaelino Nonato S. de Silva~~  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.700.170.474

000912

*(Handwritten signature)*



000913

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00215

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE

CONSTRUTORES LTDA  
DA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

BDI: 20,61%  
Ref : Novembro/2021-Moeda : R\$

UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE</b>			
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
un	1,00	904,58	158.991,23 100,00
Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021			
<b>EXECUÇÃO DE DRENAGEM - ESTRADA</b>			
m3	9,00	11,87	5.641,38 3,55
Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade			
un	2,00	2.223,75	4.447,50 2,80
Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m			
m	8,00	123,72	989,76 0,62
Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af 12/2015			
m3	9,00	10,81	97,29 0,06
Reatero mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.			
<b>PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (LARGO DA FONTE/ESTRADA DA FONTE)</b>			
m2	967,90	0,08	77,43 0,05
Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019			
m	320,00	33,19	10.620,80 6,68
Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3			
m2	967,90	92,27	89.308,13 56,17
Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020			
m	320,00	9,58	3.065,60 1,93
Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km			
<b>REGULARIZAÇÃO DE SOLO</b>			
m3	247,00	36,62	9.045,14 5,69
Escavação, carga e transporte solo mole, dmt 801 a 1000m c/ escavadeira hidráulica de longo alcance			
m³	49,40	145,13	7.169,42 4,51
Aterro compactado com brita graduada no traço 35% brita 1, 35% brita 2, 30% pedregulho			
m3	197,60	134,77	26.630,55 16,75
Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03			
<b>DRENAGEM - LARGO DA FONTE</b>			
m	20,00	182,19	3.643,80 2,29
Dreno profundo (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. af_07/2021			
m	40,00	72,11	2.884,40 1,81
Dreno espinha de peixe (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, inclusive conexões. af 07/2021			

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>> 158.991,23

o e cinquenta e oito mil, novecentos e noventa e um reais e vinte e três centavos)

Raimundo Renato T. da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/SE 2.700.170.4/4

Victor Gabriel de Silva Santos  
Sócio-Administrador.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO  
 Cod. Empreendimento: 00215  
 BDI: 20,61%  
 Ref : Novembro/2021. Moeda : R\$

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE

CONSTRUÇÕES LTDA  
 DA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
		(%)	VALOR	(%)	VALOR				
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE	158.991,23	100	93.427,16	41,24	65.564,07				
SERVIÇOS PRELIMINARES	904,58	0,57	904,58						
EXECUÇÃO DE DRENAGEM - ESTRADA	5.641,38	3,55	5.641,38						
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (LARGO DA FONTE/ESTRADA DA FONTE)	103.071,96	64,83	37.507,89	41,24	65.564,07				
REGULARIZAÇÃO DE SOLO	42.845,11	26,98	42.845,11						
DRENAGEM - LARGO DA FONTE	6.528,20	4,1	6.528,20						
<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>158.991,23</b>	<b>100,00</b>	<b>93.427,16</b>	<b>41,24</b>	<b>65.564,07</b>				
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>158.991,23</b>	<b>100,00</b>	<b>93.427,16</b>	<b>100,00</b>	<b>158.991,23</b>				

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio- Administrador

Walmundo Renato C. da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.700.170.4/4

000915

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :


PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Novembro/2021- Moeda : R\$

Empreendimento: 00215 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,67%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,74%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,21%
05	L - Lucro	%	8,69%
<b>06</b>	<b>I - TRIBUTOS</b>		<b>2,97%</b>
06.001	- PIS	%	0,17%
06.002	- COFINS	%	0,80%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,00%
<b>TOTAL DO BDI :</b>			<b>20,61%</b>

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

  
Victor Gabriel da Silva Santos  
Sócio-Administrador

  
Raimundo Nóbato C. da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/SE 2.700.170.474



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA  
 Cod. Empreendimento: 00215  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CONSTRUÇÕES LTDA  
 DA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

DESCRÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos	%		36,80
Previdência Social - INSS	%		20,00
SESI	%		1,50
SENAI	%		1,00
INCRA	%		0,20
SEBRAE	%		0,60
Salário Educação	%		2,50
Seguro Contra Acidhetes do Trabalho	%		3,00
FGTS	%		8,00
SECONCI-SE	%		0,00
Encargos Trabalhistas	%		16,65
Auxílio Enfermidade	%		0,66
Décimo Terceiro salário	%		8,33
Licença Paternidade	%		0,06
Faltas Justificadas	%		0,56
Acidente de Trabalho	%		0,08
Férias Gozadas	%		6,94
Salário Maternidade	%		0,02
Encargos Indenizatórios	%		9,98
Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
Férias Indenizadas	%		3,35
Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
Indernização Adicional	%		0,31
Incindências ou Efeitos	%		6,46
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,13
Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA: **69,89%**

000916

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio- Administrador

Raimundo Renato T. da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 700.170.477

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA  
 Cod. Empreendimento: 00215  
 Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

**CONSTRUÇÕES LTDA**  
 RUA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE

DESCRÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>			
PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		36,80
SESI	%		20,00
SENAI	%		1,50
INCRA	%		1,00
SEBRAE	%		0,20
SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,60
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		2,50
FGTS	%		3,00
SECONCI-SE	%		8,00
SECONCI-SE	%		0,00
<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>			
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		44,84
FERIADOS	%		17,86
AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		3,93
DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		0,85
LICENÇA PATERNIDADE	%		10,82
FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,07
DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		0,72
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		1,45
FÉRIAS GOZADAS	%		0,10
SALÁRIO MATERNIDADE	%		9,01
SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>			
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		12,95
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		4,76
FÉRIAS INDENIZADAS	%		0,11
DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		4,35
INDEMNIZAÇÃO ADICIONAL	%		3,33
INDEMNIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>			
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,92
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		16,50
			0,42
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b>			<b>111,51%</b>

000917

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 700.170.474

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio-Administrador

000918

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:**

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte -										PROD. EQUIPE	UNID
02523/ORSE	Rev.03										75,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL			
02483 /ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynamac - ca 25d - 118,0 h	h	0,0000	77,70	0,0053	203,78	0,0040	14,19	1,95			
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M	h	0,0000	148,74	0,0133	302,22	0,0000	17,79	4,02			
02459 /ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,	h	0,0000	68,18	0,0133	162,32	0,0000	0,00	2,17			
02459 /ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,	h	0,0000	68,18	0,0133	162,32	0,0000	0,00	2,17			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004806	35,90	0,00							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000534	15,86	0,00							
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002136	58,56	0,00							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,00006141	10,98	0,00							
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000534	206,50	0,00							
12930 /ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial)	m3	1,2000	86,00	103,20							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000534	30,70	0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00001602	12,20	0,00							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00012015	4,90	0,00							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00012015	140,00	0,02							
00159 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00271806	14,00	0,04							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004005	170,51	0,01							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00002136	6,00	0,00							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00251247	4,00	0,01							
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0000301	13,85	0,00							
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000267	28,80	0,00							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0266667	5,51	0,31							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00271806	5,00	0,01							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001069	300,00	0,00							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00012015	12,54	0,00							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	103,28	CUSTO TOTAL	111,74	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		8,14	ENC. ( 111,5100%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (20,6100 %)	23,03	134,77			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR							

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

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio- Administrador

Raimundo Nonato  
 Engenheiro  
 CREA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:**

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte -										PROD. EQUIPE	UNID
02523/ORSE	Rev.03										75,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
E 02459 /ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00							
E 02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00							
E 02483 /ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynamac - ca 25d - 118,0 hp)	h	1,0000	0,70	0,30							
M 12930 /ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial)	m3	1,2000									
J 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0267									
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000									

CÓDIGO	Aterro compactado com brita graduada no traço 35% brita 1, 35% brita 2, 30% pedregulho										PROD. EQUIPE	UNID
02530/ORSE											112,00	m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL			
02466 /ORSE	Distribuidor de agregado de pneus autopropulsor -" cib	h	0,0000	168,85	0,0073	207,05	0,0016	17,79	1,54			
02485 /ORSE	Rolo liso vib. a. prop. 10,0 t (t-terra - spv 84 liso	h	0,0000	94,20	0,0078	219,52	0,0012	17,79	1,73			
02488 /ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0	h	0,0000	116,43	0,0089	215,49	0,0000	17,79	1,92			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000536	206,50	0,00							
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,4660	94,92	44,23							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000536	30,70	0,00							
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,4660	94,42	44,00							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,00006164	10,98	0,00							
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00002144	58,56	0,00							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000536	15,86	0,00							
00546 /ORSE	Cascalho (piparra branco)	m3	0,4000	66,28	26,51							
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000269	28,80	0,00							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004824	35,90	0,00							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001206	4,90	0,00							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001206	140,00	0,02							
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0000304	13,85	0,00							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00252188	4,00	0,01							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00002144	6,00	0,00							

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro compactado com brita graduada no traço 35% brita 1, 35% brita 2, 30% pedregulho		PROD. EQUIPE	UNID
02530/ORSE			112,00	m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000402	170,51 0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00272824	14,00 0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001608	12,20 0,00
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,02678571	5,51 0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001072	300,00 0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001206	12,54 0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00272824	5,00 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	114,82	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,19 ENC. ( 111,5100%)	0,16 SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (20,6100 %)
			120,33	PREÇO TOTAL
			24,80	145,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PRD IMPR
E 02466 /ORSE	Distribuidor de agregado de pneus autopropulsor -" ciber" , us - 31, 400tph - spreader - 90 hp.	h	1,0000	0,82 0,18
E 02485 /ORSE	Rolo liso vib. a. prop. 10,0 t (t-terra - spv 84 liso - 130,0 hp)	h	1,0000	0,87 0,13
E 02488 /ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00 0,00
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3	0,4660	
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3	0,4660	
M 00546 /ORSE	Cascalho (piçarra branca)	m3	0,4000	
o 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0268	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	

CÓDIGO	Dreno espinha de peixe (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de ped corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido co		UNID
102690/SINAPI	m manta geotêxtil, inclusive conexões. at_07/2021		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36531 /SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroscoavadeira mínima de 0,26 m³, profundidade de escavação máxima de 4,27 m	un	,00000092 353.252,90 0,33
MATERIAL			

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

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
 Sócio-Administrador

**Raimundo Renato da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.700.470.47A

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dreno espinha de peixe (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de ped corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido co		UNID	
102690/SINAPI	m manta geotêxtil, inclusive conexões. at_07/2021		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,009744 0,01 0,00	
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1073 0,74 0,08	
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,331644 1,15 0,38	
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,331644 0,56 0,19	
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,009744 0,76 0,01	
04221 /SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	,03766848 5,62 0,21	
04021 /SINAPI	Geotêxtil nao tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistência a tração = 14 kn/m	m2	2,3000 10,09 23,21	
02670 /SINAPI	Juncão simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,1071 24,63 2,64	
38052 /SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn 100 mm, (4") para drenagem - em lote (norma dnit 093/2006 - e.m)	m	1,0030 9,24 9,27	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3	0,1674 94,92 15,89	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,448689 0,91 0,36	
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1073 1,09 0,12	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,448689 0,70 0,31	
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,448689 2,28 1,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,448689 0,06 0,03	
04234 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Operador de escavadeira	h	,00983559 10,15 0,21	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,10914556 6,93 1,60	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,33734827 5,51 3,83	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	53,72	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,33 ENC. ( 111,5100%)	3,02 SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)
			58,76	PREÇO TOTAL
			12,32	72,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 03670 /SINAPI	Juncão simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,1071	
M 04021 /SINAPI	Geotêxtil nao tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistência a tração = 14 kn/m	m2	2,3000	
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3	0,1674	
M 38052 /SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn 100 mm, (4") para o	m	1,0030	
o 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1073	
o 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3218	
o 90106 /SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retrosco	m3	0,1600	

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

000920

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :**

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

**Cod. Empreendimento : 00215**

**Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$**

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
102684/SINAPI	Dreno profundo (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta g eótextil. af_07/2021	m								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia líquida 88 hp, peso operacional mínima de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroescavadeira mínima de 0,26 m³, pro fundidade de escavação máxima de 4,27 m	un	0,0001482	353.262,90	5,24					
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,239575	1,15	0,28					
43485/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0646	1,09	0,07					
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,174875	0,76	0,13					
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,239575	0,56	0,13					
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,47815	0,70	0,34					
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,174875	0,01	0,00					
38052/SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 092/2006 - e.m)	m	1,0030	9,24	9,27					
37273/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,47915	0,06	0,03					
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,47915	0,81	0,39					
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,47915	2,28	1,09					
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8164	94,82	77,48					
04221/SINAPI	oleo diesel combustivel comum	l	0,453796	5,62	2,55					
04021/SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a traccao = 14 kn/m	m2	4,6000	10,09	46,41					
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0646	0,74	0,05					
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,7661976	10,15	3,79					
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,06571112	6,93	0,86					
06111/SINAPI	Servente de obras	h	2,4369569	5,51	2,84					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		5,24	MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	138,23	CUSTO TOTAL	151,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		5,24	ENC. (111,5100%)	4,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100%)	31,13	182,19	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 04021/SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a traccao = 14 kn/m	m2	4,6000		
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8164		
M 38052/SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn 100 mm, (4") para o	m	1,0030		
O 05678/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba	chp	0,0325		
O 05679/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba	chi	0,0968		

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

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
 Sócio-Administrador

**Raimundo Nonato S. de Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 0.700.170.474

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :**

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

**Cod. Empreendimento : 00215**

**Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$**

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
102684/SINAPI	Dreno profundo (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta g eótextil. af_07/2021	m			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0646		
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1939		
O 90106/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroesca	m3	0,7500		

CÓDIGO	Descrição	PROD. EQUIPE	UNID						
02503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	13,50	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02482/ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HP ou equivalente)	h	0,0000	75,48	0,0741	117,74	0,3000	17,76	8,72
MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,00667281	4,00	0,03				
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00754338	14,00	0,11				
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00111115	170,51	0,02				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005928	6,00	0,00				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013338	35,90	0,00				
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002223	13,95	0,00				
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000741	28,30	0,00				
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0033345	140,00	0,05				
12895/SINAPI	Capote de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00004446	12,20	0,00				
10788/ORSE	Fã quadrada	un	0,0001482	30,70	0,00				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneus com camara	un	0,0001482	206,50	0,00				
12892/SINAPI	Luja raspa de couro, cano curto (punho +7" cm)	par	0,0017043	10,98	0,00				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005928	58,56	0,00				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001482	15,86	0,00				
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0033345	4,90	0,00				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,7407407	5,51	0,86				
SERVIÇOS DE TERCEIROS				h	0,7407407	5,51	0,86		
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00754338	5,00	0,04				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033345	12,54	0,00				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0002964	300,00	0,01				

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



000921

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA**  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valau, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade						PROD. EQUIPE	UNID
02503/ORSE							13,50	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OERA	0,41	MATERIAL	0,21	CUSTO TOTAL	5,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	5,72	ENC. (111,5100%)	0,45	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (20,6100 %)	11,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02482 /ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson ME - 86 HP ou equivalente)	UN						
U 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000	1,00	0,00			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0741					
		h	1,0000					

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte solo mole, cat 801 a 1000m c/ escavadeira hidráulica de longo alcance						PROD. EQUIPE	UNID	
04634/ORSE							38,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02451 /ORSE	Caminhão base. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0000	46,49	0,0822	248,13	0,0221	0,00	20,64
04680 /ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320 DL - cap 6001 p/ longo alcance	h	0,0000	109,08	0,0263	268,58	0,0000	17,79	7,06
02500 /ORSE	Trator esteira (cat - 34e - 75,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	162,67	0,0111	120,86	0,0153	17,79	1,61
MATERIAL									
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	UN							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001052	206,50					0,00
10598 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00001052	30,70					0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00009468	35,90					0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002367	4,90					0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002367	140,00					0,03
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	,00000526	28,80					0,00
12992 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 47* cm)	un	,00001578	13,35					0,00
12993 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00012098	10,98					0,00
12995 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	par	,00004208	58,56					0,00
12994 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00003156	12,20					0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00001052	15,96					0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00494966	4,00					0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00535468	14,00					0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,00007893	170,51					0,01
		pr	,00004208	6,00					0,00

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

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
 Sócio-Administrador

**Raimundo Nonato da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.700.170.474

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA**  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte solo mole, cat 801 a 1000m c/ escavadeira hidráulica de longo alcance						PROD. EQUIPE	UNID
04634/ORSE							36,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OERA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00054 /ORSE	Encargado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	,01315789	9,25	0,26			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,05263158	5,51	0,61			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002367	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	,00002104	300,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00535468	5,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OERA	0,41	MATERIAL	0,14	CUSTO TOTAL	30,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	29,31	ENC. (111,5100%)	0,46	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (20,6100 %)	36,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02451 /ORSE	Caminhão base. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	4,0000	0,79	0,21			
E 02500 /ORSE	Trator esteira (cat - 34e - 75,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,42	0,58			
E 04680 /ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 6001 p/ longo alcance	h	1,0000	1,00	0,00			
U 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0526					
P 00054 /ORSE	Encargado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km						UNID
01586/ENG							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02450 /ORSE	Caminhão base. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1419 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45	0,00		
MATERIAL							
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	,00015675	13,85	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005225	28,80	0,00		
12995 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001135	12,20	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00531995	14,00	0,74		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,04916725	4,00	0,20		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,0004419	6,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00078375	170,51	0,13		

000922

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km						UNID	
01586/ENG							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001045	15,86	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	,00120175	10,88	0,01			
12998 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000418	58,56	0,02			
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0001045	30,70	0,00			
10589 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005405	35,90	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00235125	4,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00235125	140,00	0,33			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (111,51h)	un	0,0001045	206,90	0,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,52269036	5,51	6,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,000209	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00235125	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0531905	5,00	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,89	MATERIAL	1,48	CUSTO TOTAL	7,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,21	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(20,6100%)	1,64	9,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 00071 /ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3					0,1700	
0 05068 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm					5,0000	

CÓDIGO	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020						UNID
01169/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p potencia 2 cv, semcarrregador	un	,00000613	4.549,00	0,03		
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	,00000831	584.125,36	4,85		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4021	1,15	0,46		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço							

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Victor Gabriel da Silva Santos  
Sócio- Administrador

Raimundo Nonato S. da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/SE 1.700.170.474

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020						UNID	
101169/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04385 /SINAPI	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete (variação regional de peças por m2)	mil	0,0330	879,00	29,01			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021828	112,50	2,46			
04221 /SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	0,029605	5,62	0,17			
00267 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1140	113,97	12,99			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,86749	0,68	6,71			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,203769	0,01	0,00			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,007968	0,70	0,71			
43498 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,203769	0,76	0,15			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4021	0,56	0,23			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4021	0,74	0,30			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4021	1,09	0,44			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,007968	2,28	2,30			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,007968	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,007968	0,91	0,92			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,40901612	5,51	4,77			
04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	,40587974	6,53	5,95			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,07023544	7,26	1,08			
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1348979	10,48	2,95			
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	0,0204	0,91	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,95	MATERIAL	56,91	CUSTO TOTAL	76,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,88	ENC.(111,5100%)	7,80	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI(20,6100%)	15,77	92,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3					0,1140	
M 04385 /SINAPI	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete (variação regional de peças por m2)	mil					0,0330	
O 05644 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potencia 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chp					0,0031	
O 05685 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potencia 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chi					0,1309	
O 88260 /SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h					0,4021	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h					0,4021	

000923

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA**  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento em paralelepíedros, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	UNID
101169/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88628/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3 0,0204

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID
01984/ENG		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000018	246,00	0,00
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	,00000018	518,00	0,00
MATERIAL					
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00003842	206,50	0,01
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un	,00008526	9,05	0,00
11247/ORSE	Serra marmore	un	,00001218	327,00	0,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00002436	13,52	0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00004872	11,50	0,00
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,004565	113,97	0,52
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00168	112,50	0,12
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,9172	0,68	1,30
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002531	6,00	0,00
04719/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003135	94,92	0,30
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,001045	94,42	0,10
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 47* cm)	par	,00072818	10,38	0,01
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00002531	58,56	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00006332	15,96	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00018996	12,20	0,00
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	20,00	20,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00004749	170,51	0,08
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03222988	14,00	0,45
10492/ORSE	Cesta Basica	un	0,0014247	140,00	0,20
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00006609	10,80	0,00
10586/ORSE	Torquema	un	,00000018	17,90	0,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	,00004872	18,59	0,00
04729/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	,00005763	13,85	0,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001921	28,80	0,00

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

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
 Sócio-Administrador

**Raimundo Nonato S. de Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 170.470.474

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA**  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID
01984/ENG		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10202/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00002436	40,80	0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un	,02621891	4,00	0,10
10577/ORSE	Serrrote 40cm	un	,00000018	30,00	0,00
10578/ORSE	Formão grande	un	,00000036	15,15	0,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000036	22,89	0,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	,00000018	21,25	0,00
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	,00008526	11,26	0,00
10789/ORSE	Há quadrada	un	,00003842	30,70	0,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	,00001218	16,55	0,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0014247	4,90	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00056988	35,90	0,02
10790/ORSE	Plumo de faze	un	,00001218	22,98	0,00
10780/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00002436	16,30	0,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	,00000036	37,90	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0018	6,93	0,03
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1921	5,51	2,24
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1218	6,93	1,79
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	0,0009	6,93	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	,00012664	300,00	0,04
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014247	12,54	0,02
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03222988	5,00	0,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,92	MATERIAL	23,23	CUSTO TOTAL	27,52	FREQÜ TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,510%)	2,15	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI (20,6100 %)	5,67	23,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000
J 00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0050
O 01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediculas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccõ	m3	0,0010
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1200

000924

GBL CONSTRUÇÕES LTDA  
AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
01984/ENG	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
F 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h
		0,1200
		0,1500

CÓDIGO	Descrição	UNID
11397/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN
12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es	un
QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1,0000	750,00	750,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBR	0,00	MATERIAL
0,00	0,00	CUSTO TOTAL
0,00	0,00	750,00
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)
0,00	0,00	SERV. TERCEIRO
0,00	0,00	750,00
		BDI (20,6100 %)
		154,58
		PREÇO TOTAL
		904,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN
S 12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un
		1,0000

CÓDIGO	Descrição	UNID
03444/ORSE	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un
		0,0012999
		518,00
		0,67
		0,32
		0,68
		200,48
		113,97
		61,52
		11,50
		0,01
		13,52
		0,01
		7,09
		0,92
		327,80
		0,08
		9,05
		0,02
		11,26
		0,02
		37,90
		0,10

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

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Victor Gabriel da Silva Santos  
Sócio-Administrador

Raimundo Renato T. de Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/SE 1.700.170.474

GBL CONSTRUÇÕES LTDA  
AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
03444/ORSE	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN
11245 /ORSE	Martelo sem unha	un
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (39 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg
06189 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	par
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un
10788 /ORSE	Pá quadrada	un
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un
10750 /ORSE	Prumo de face	un
02378 /ORSE	Vale transporte	un
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un
04722 /ORSE	Culher de pedreiro	un
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m
01715 /ORSE	Pedra de mão granítica	m3
10492 /ORSE	Cesta Básica	un
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un
10577 /ORSE	Serra 40cm	un
10578 /ORSE	Formão grande	un
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un
10596 /ORSE	Protetor auricular	un
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 rpm 120ml	un
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un
00054 /ORSE	Encargado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h
		1,5000
		9,25
		29,35

000925

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	03444/ORSE	Ponta de ala em concreto ciclopico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 a 0.60 m	UNID	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	32,8070	5,51	382,34			
04750/SINAPI	Fedreiro (horista)	h	2,4760	6,93	36,29			
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	12,9990	6,93	190,53			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0193128	300,00	5,79			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,9151076	5,00	24,58			
10322/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,217269	12,54	2,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	301,89	MATERIAL	1.171,16	CUSTO TOTAL	1.843,75	FREQU TOTAL
EQUIPAMENTO	0,99	ENC.( 111,5100%)	336,62	SERV. TERCEIRO	33,09	BDI(20,6100 %)	380,00	2.223,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD			
M 04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/torneador, sem frete	m3			0,3240			
O 00079/ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2			8,6660			
O 00094/ORSE	Concreto ciclopico	m3			1,2380			
P 00054/ORSE	Encarregado de turma - Fonte INIT - Mês de ref.: 10/20	h			1,5000			

CÓDIGO	01982/ENG	Reator mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.	UNID	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15835 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassis, nao inclui carroceria)	un	,00000078	506.498,46	0,40
13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00001066	13.506,52	0,14
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un	0,000001	88.800,00	0,09
26531/SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroscavadeira mínima de 0,26 m³, profundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	,00000444	353.262,90	1,57
MATERIAL					
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1940	2,28	0,44
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0270	1,15	0,03
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	0,36256	5,62	2,04

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviços

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

Victor Gabriel da Silva Santos  
Sócio-AdministradorRaimundo Renato F. do Siqueira  
Engenheiro Civil  
CREA/SE 0700.110.474

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	01982/ENG	Reator mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.	UNID	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	0,0618	6,59	0,41			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1940	0,81	0,16			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1940	0,70	0,13			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1940	0,06	0,01			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1670	0,01	0,00			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0270	0,56	0,02			
43489/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1670	0,76	0,13			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093/SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0090369	8,79	0,17			
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,111034	7,98	1,85			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0274644	5,51	0,32			
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0484512	10,15	1,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,53	MATERIAL	3,38	CUSTO TOTAL	8,96	FREQU TOTAL
EQUIPAMENTO	2,20	ENC.( 111,5100%)	1,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100 %)	1,85	10,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD			
O 05678/SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chp			0,0200			
O 05679/SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chi			0,0280			
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,0180			
O 91533/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp			0,0600			
O 91534/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_09/2015	chi			0,0500			
O 95606/SINAPI	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 10000l. af_11/2016	m3			1,0000			

CÓDIGO	01983/ENG	Regularização de superfícies com motor niveladora. af_11/2019	UNID	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090/SINAPI	Motor niveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lama na de 3,7 m	un	,00000002	928.000,00	0,03
MATERIAL					

000926

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

Cod. Empreendimento : 00215

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	UNID
01583/ENG		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
27373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 0,0017 0,06 0,00
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0010 1,15 0,00
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0007 0,76 0,00
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0010 0,56 0,00
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0007 0,01 0,00
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 0,0017 2,28 0,00
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 0,0017 0,81 0,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 0,0017 0,70 0,00
04221/SINAPI	oleo diesel combustivel comum	l 0,001399 5,62 0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51t)	
04234/SINAPI	Operador de motoniveladora	h 0,00070469 11,56 0,02
06111/SINAPI	Servente de obras	h 0,0010172 5,51 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,02 MATERIAL 0,01 CUSTO TOTAL 0,07 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03 ENC. (111,5100%)	0,01 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(20,6100%) 0,01 0,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 05932/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp	chp 0,0001
0 05934/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi	chi 0,0000
0 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0010

CÓDIGO	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	UNID
95571/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10685/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un 0,0002356 800.000,00 18,85
MATERIAL		
27373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,53714 0,06 0,09
01279/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 0,96992 0,68 0,66
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,6890 0,76 0,52
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,84314 0,56 0,48

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

Página 17

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

Victor Gabriel da Silva Santos  
Sócio-Administrador

Raimundo Nonato  
Engenheiro Civil  
CREA/SE 2.700.170-47

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

Cod. Empreendimento : 00215

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	UNID
95571/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,6890 0,01 0,01
00270/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00214 112,50 0,24
27372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,53714 0,81 1,25
27371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,53714 0,70 1,08
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,53714 2,28 3,50
07781/SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe psi, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m 1,0300 45,00 46,35
04221/SINAPI	oleo diesel combustivel comum	l 0,94776 5,62 5,33
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,84314 1,15 0,98
	MÃO-DE-OBRA (111,51t)	
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h 0,2765756 10,15 5,94
06111/SINAPI	Servente de obras	h 0,862728 5,51 10,05
02701/SINAPI	Instalador de tubulacos (tubos/equipamentos)	h 0,41998 8,16 7,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,99 MATERIAL 60,49 CUSTO TOTAL 102,58 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	18,85 ENC. (111,5100%)	12,25 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(20,6100%) 21,14 123,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 07781/SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe psi, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m 1,0300
0 05631/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_C	chp 0,0880
0 05632/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_C	chi 0,1860
0 88277/SINAPI	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	h 0,4150
0 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,8310
0 88629/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3 0,0020

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.25 m - Confecção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10586/ORSE	Protetor auricular	un 0,0180 4,90 0,09
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0024 12,20 0,03

000927

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :**

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**  
**Cod. Empreendimento : 00215**  
**Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$**

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01503/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,70	0,02			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	112,50	121,50			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	206,50	0,17			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,86	0,01			
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
04729 /ORSE	Murreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0012	13,95	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0092	10,98	0,10			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biguira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	58,56	0,18			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	170,51	1,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	440,67	CUSTO TOTAL	490,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (20,6100 %)	101,00	591,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
P 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

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

Página 19

RptRelacaoComposicoesEpiForm

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
**Sócio- Administrador**

**Raimundo Nonato S. da Silva**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA/SE 2.700.170.474**

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :**

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**  
**Cod. Empreendimento : 00215**  
**Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$**

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID						
88629/SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,06	0,51			
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,56	4,80			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	112,50	120,38			
43481 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,15	9,86			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,91	6,94			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,70	6,00			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700	2,28	19,54			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,68	328,41			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,717404	5,51	101,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,03	MATERIAL	486,44	CUSTO TOTAL	598,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	53,56	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	123,25	721,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID			
88629/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,00030087	4.549,90	1,37
MATERIAL					
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,76	2,60
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,01	0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,06	0,21
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,91	2,77
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,70	2,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,4200	2,28	7,80

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

000928

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$


CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID	
88628/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	112,50	120,38			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000	0,68	329,92			
37666/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	3,442914	7,26	52,87			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	1,0000	0,91	0,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,00	MATERIAL	465,10	CUSTO TOTAL	520,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,37	ENC.(111,5100%)	27,87	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI(20,6100 %)	107,22	627,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700					
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000					
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,4200					
O 88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,8000					
O 88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	2,6200					

CÓDIGO	Aterto manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação						UNID
00071/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788/ORSE	Fa quadrada	un	0,0006	30,70	0,02		
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,20	0,02		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,96	0,01		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	58,56	0,14		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0069	10,98	0,08		
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	206,50	0,12		
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19		
10492/ORSE	Cesta Basica	un	0,0135	140,00	1,89		

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

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmpForn

  
Victor Gabriel da Silva Santos  
Sócio-Administrador

Raimundo Nonato F. da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/SE 2.700.170.474

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterto manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação						UNID	
00071/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729/ORSE	Manteia 1 Kg com cabo	un	0,0003	28,80	0,01			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01			
32378/ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13			
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	170,51	0,77			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111/SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	uj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	8,75	CUSTO TOTAL	45,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,04	BDI(20,6100 %)	9,43	55,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID	
88831/SINAPI	i diário. af_10/2014						chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	0,0000716	4.549,00	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,33	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100 %)	0,07	0,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					
O 88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					



000929

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831/SINAPI	1 diurno. af_10/2014	ch
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otência 2 cv, sem carregador SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0001416	4.549,00	0,64				
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,91	1,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OERA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,64	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI (20,6100 %)	0,37	2,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
0 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
0 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
0 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826/SINAPI	pracição. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otência 2 cv, sem carregador	un	0,000064	4.549,00	0,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OERA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,25	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,06	0,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, sem	un	0,000064

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

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Victor Gabriel da Silva Santos  
Sócio-Administrador

Raimundo Renato S. da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/SE 2.700.170.474

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID
88827/SINAPI	ros. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otência 2 cv, sem carregador	un	0,0000076	4.549,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OERA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,01	0,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, sem	un	0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88828/SINAPI	nutenção. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otência 2 cv, sem carregador	un	0,00007	4.549,00	0,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OERA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,32	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,07	0,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, sem	un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829/SINAPI	teriais na operação. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,91	1,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OERA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI (20,6100 %)	0,24	1,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E			

000930

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

Cod. Empreendimento : 00215

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	UNID
88929/SINAPI	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
S 02705 / SINAPI	1,2500

CODIGO	UNID								
88260/SINAPI	h								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	1,0094	6,93	14,80				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,00	MATERIAL	5,88	CUSTO TOTAL	20,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	7,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100%)	4,22	24,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000						
O 95328 / SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	1,0000						

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

Página 25

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Victor Gabriel da Silva Santos  
Sócio-Administrador

Raimundo Nonato F. da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/SE 2.700.470.474

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

Cod. Empreendimento : 00215

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	UNID								
05903/SINAPI	chi								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37747 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000472	506.498,46	23,91				
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m³, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima 75 m³/h (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un	0,0000692	88.800,00	6,06				
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
43489 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,0041	8,79	18,67				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,93	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	53,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		29,97	ENC.(111,5100%)	9,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100%)	10,99	64,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000						
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000						
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,9 m, p	h	1,0000						
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000						

CODIGO	UNID				
05901/SINAPI	chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001115	506.498,46	56,47
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m³, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima 75 m³/h (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un	0,0001371	88.800,00	12,17
MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28

000931

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
05501/SINAPI	h	1,0000	0,70	0,70					
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>									
37371/SINAPI	h	1,0000	0,70	0,70					
04221/SINAPI	h	32,1600	5,62	180,74					
37372/SINAPI	h	1,0000	0,81	0,81					
37373/SINAPI	h	1,0000	0,06	0,06					
43464/SINAPI	h	1,0000	0,01	0,01					
43488/SINAPI	h	1,0000	0,76	0,76					
04093/SINAPI	h	1,0041	8,79	18,67					
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>									
EQUIPAMENTO	66,64	MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	185,36	CUSTO TOTAL	272,67	PREÇO TOTAL	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>									
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
05763/SINAPI	h	1,0000		1,0000					
053831/SINAPI	h	1,0000		1,0000					
08282/SINAPI	h	1,0000		1,0000					
91296/SINAPI	h	1,0000		1,0000					
91397/SINAPI	h	1,0000		1,0000					
91398/SINAPI	h	1,0000		1,0000					

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
91396/SINAPI	h								
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>									
27736/SINAPI	un	0,0000551	88.800,00	4,89					
37747/SINAPI	un	0,0000343	506.498,46	17,37					
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>									
EQUIPAMENTO	22,26	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,26	PREÇO TOTAL	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>									
CÓDIGO	UNID	QTD <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td>	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
27736/SINAPI	un	0,0000551	88.800,00	4,89					
37747/SINAPI	un	0,0000343	506.498,46	17,37					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Engenharia

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmpreEnd

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
 Sócio-Administrador

**Raimundo Nonato F. da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 700.170.674

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91396/SINAPI	h			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>				
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>				
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 37736/SINAPI	un	0,0000551		0,0000551
S 37747/SINAPI	un	0,0000343		0,0000343

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
91398/SINAPI	h								
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>									
37736/SINAPI	un	0,0000058	88.800,00	0,52					
37747/SINAPI	un	0,0000057	506.498,46	2,89					
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>									
EQUIPAMENTO	3,41	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,41	PREÇO TOTAL	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>									
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
E 37736/SINAPI	un	0,0000058		0,0000058					
S 37747/SINAPI	un	0,0000057		0,0000057					

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
91397/SINAPI	h								
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>									
37736/SINAPI	un	0,0000073	88.800,00	0,65					
37747/SINAPI	un	0,0000072	506.498,46	3,65					
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>									
EQUIPAMENTO	4,30	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,30	PREÇO TOTAL	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>									
CÓDIGO	UNID	QTD <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td>	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37736/SINAPI	un	0,0000073	88.800,00	0,65					
37747/SINAPI	un	0,0000072	506.498,46	3,65					

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

000932

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
51397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	UNID			
		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 37736/SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada e fuga por tomada de força, vazão máxima 475 m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000669	98.800,00	6,12
E 37747/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000643	506.498,46	32,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
05763/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID							
		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada de força, vazão máxima 475 m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000669	98.800,00	6,12				
37747/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000643	506.498,46	32,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		38,69	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	7,97	46,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
E 37736/SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada e fuga por tomada de força, vazão máxima 475 m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000669	98.800,00	6,12				
E 37747/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000643	506.498,46	32,57				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
53831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014	UNID							
		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	32,1600	5,62	180,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	0,00	MATERIAL	180,74	CUSTO TOTAL	180,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	37,25	217,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	32,1600	5,62	180,74				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
 Sócio-Administrador

**Raimundo Renato da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.700.170.474

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
53831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014	UNID			
		h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
91534/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	UNID							
		chi							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000697	13.506,52	0,82				
MATERIAL									
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04230/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0004	7,88	16,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	7,95	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	22,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,82	ENC. (111,5100%)	8,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	4,59	26,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
O 88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000		1,0000				
O 91529/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000		1,0000				
O 91530/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000		1,0000				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91533/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID			
		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13459/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001274	13.506,52	1,72
MATERIAL					
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	6,59	6,79

000930

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015					UNID		
91533/SINAPI						chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43488/SINAPI	Bpi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
43464/SINAPI	Feramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0054	7,88	16,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OERA	7,95	MATERIAL	11,41	CUSTO TOTAL	29,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,72	ENC. (111,5100%)	8,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100 %)	6,17	36,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
98297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
91529/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
91530/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000					
91531/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1,0000					
91532/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h	1,0000					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015					UNID		
91529/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533	13.506,52	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OERA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,72	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100 %)	0,15	0,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533					

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

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
 Sócio-Administrador

**Raimundo Nonato S. da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SEB.700.170.474

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015					UNID		
91530/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074	13.506,52	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OERA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100 %)	0,02	0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015					UNID		
91531/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667	13.506,52	0,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OERA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,90	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100 %)	0,19	1,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015					UNID		
91532/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	6,59	6,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OERA	0,00	MATERIAL	6,79	CUSTO TOTAL	6,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100 %)	1,40	8,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04222/SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300					

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

000934

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**  
 Cod. Empreendimento : 00215  
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID
S1532/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto ciclópico	UNID			
00094/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0032	206,50	0,66
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4360	113,97	49,69
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0270	170,51	4,60
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	239,1400	0,68	161,91
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0014	9,05	0,01
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6150	94,82	58,38
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0414	10,98	0,45
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0144	58,56	0,84
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036	15,86	0,06
12895/SINAPI	Capote de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0108	12,20	0,13
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8324	14,00	25,65
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,5000	89,75	44,88
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lista, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,30	0,01
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,59	0,01
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0048	13,95	0,07
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0016	28,80	0,05
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02
10452/ORSE	Cesta Basica	un	0,0310	140,00	11,34
02378/ORSE	Vale transporte	un	1,6264	4,00	6,55
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0810	4,90	0,40
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0324	35,90	1,16
10788/ORSE	Pa quadrada	un	0,0032	30,70	0,10

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

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
 Sócio-Administrador

**Raimundo Nonato F. da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.700.170.474

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**  
 Cod. Empreendimento : 00215  
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto ciclópico	UNID							
00094/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,30	0,01				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0144	6,00	0,09				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	16,0000	5,51	186,47				
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	6,93	29,32				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0072	300,00	2,16				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8324	5,00	9,16				
10262/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0810	12,54	1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	102,02	MATERIAL	366,71	CUSTO TOTAL	594,84		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	113,77	SERV. TERCEIRO	12,34	BDI (20,6100 %)	122,60		717,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,5000						
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4360						
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	239,1400						
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6150						
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	16,0000						
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000						
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000						
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	16,0000						

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01

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

000935

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:**

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00215

Ref: Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONCRETO simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,000252 11,26 0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,000072 15,15 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,000072 22,89 0,00
10585 /ORSE	Arco de seria	un 0,000036 21,25 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,000036 327,80 0,01
11246 /ORSE	Escola métrica de bambú	un 0,000252 9,05 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,000036 16,55 0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,000072 37,90 0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un 0,000036 17,90 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,03934 4,90 0,19
10599 /ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	un 0,015336 35,90 0,55
10788 /ORSE	Fã quadrada	un 0,001524 30,70 0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000072 16,30 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,000036 22,98 0,00
10577 /ORSE	Seriote 40cm	un 0,000036 30,00 0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00678 6,00 0,04
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un 0,000762 28,80 0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,002286 13,85 0,03
04722 /ORSE	Culher de pedreiro	un 0,000144 18,59 0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00018 10,80 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,775802 4,00 3,10
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000072 40,90 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,01278 170,51 2,18
00159 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,867336 14,00 12,14
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,005112 12,20 0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,001704 15,96 0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00678 58,56 0,40
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,019596 10,98 0,22
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,6270 94,22 59,51
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000144 11,50 0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,9130 113,87 104,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 292,0000 0,68 196,24
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,001524 206,50 0,31

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

Página 35

RptRelacaoComposicoesImpForm

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
**Sócio-Administrador**

**Raimundo Nonato F. da Silva**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA/SE 2.700.473/478**

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:**

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00215

Ref: Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONCRETO simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID	
00126/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un 0,000072 13,52 0,00	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (8,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090 94,42 19,73	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,03834 140,00 5,37	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3600 6,93 5,28	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,3600 6,93 5,28	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,1800 6,93 2,64	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 7,6200 5,51 88,81	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,867336 5,00 4,34	
10517 /ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	oj 0,003498 300,00 1,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,03834 12,54 0,48	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b> 40,22	<b>MATERIAL</b> 407,23	<b>CUSTO TOTAL</b> 515,11
<b>EQUIPAMENTO</b> 0,03	<b>ENC. (111,5100%)</b> 53,75	<b>SERV. TERCEIRO</b> 5,84	<b>BDI (20,6100 %)</b> 106,16
			<b>PREÇO TOTAL</b> 621,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD	
0 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3 1,0000	
0 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3 1,0000	

CÓDIGO	CONCRETO simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0270 4,90 0,13
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,5646 4,00 2,26
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0018 13,85 0,02
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un 0,0006 28,80 0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0270 140,00 3,78
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,9130 113,87 104,05
10599 /ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	un 0,0108 35,90 0,39
10788 /ORSE	Fã quadrada	un 0,0012 30,70 0,04

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

000936

GBL CONSTRUÇÕES LTDA  
AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento		UNID
00125/ORSE			m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
02711/SINAPI	Cartão de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048
12892/SINAPI	Lava roupa de couro, cabo curto (punho 47 cm)	par	0,0138
00159/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6109
00941/ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0050
06111/SINAPI	Servente de obras	h	6,0000
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (chekup)	ex	0,0024
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6109
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06
EQUIPAMENTO		ENC. ( 111,5100%)	36,87
		MATERIAL	400,02
		SERV. TERCEIRO	4,11
		CUSTO TOTAL	474,06
		BDI (20,6100 %)	97,70
		PREÇO TOTAL	571,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	6,0000

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

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmpFOrM

Victor Gabriel da Silva Santos  
Sócio-Administrador

Raimundo Renato F. da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/SE 2.700.170.474

GBL CONSTRUÇÕES LTDA  
AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00215

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista		UNID
95329/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD
04759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,0094
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07
EQUIPAMENTO		ENC. ( 111,5100%)	0,07
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	0,14
		BDI (20,6100 %)	0,03
		PREÇO TOTAL	0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 04759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de tubo aço/equipamentos (encargos complementares) - horista		UNID
95343/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD
02701/SINAPI	Instalador de tubulações (tubos/equipamentos)	h	0,0120
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10
EQUIPAMENTO		ENC. ( 111,5100%)	0,11
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	0,21
		BDI (20,6100 %)	0,04
		PREÇO TOTAL	0,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 02701/SINAPI	Instalador de tubulações (tubos/equipamentos)	h	0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista		UNID
95347/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD
04093/SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0041
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04
EQUIPAMENTO		ENC. ( 111,5100%)	0,04
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	0,08
		BDI (20,6100 %)	0,02
		PREÇO TOTAL	0,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 04093/SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0041

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



CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
55366/SINAPI		Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - hora/ta			
UNID					
h					
CÓDIGO					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04238/SINAPI		Operador de rolo compactador	0,00	0,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	0,15	0,15
SERV. TERCEIRO	0,08				
ENC. (111,510%)					
				0,03	
EQUIPAMENTO					
0,00					0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
h		0,0067	10,49	0,15	
CÓDIGO					
P 04238/SINAPI		Operador de rolo compactador			0,0067
UN					
h					
QTD					
0,0067					

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
55363/SINAPI		Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - hora/ta			
UNID					
h					
CÓDIGO					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04239/SINAPI		Operador de motoniveladora	0,00	0,16	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	11,56	0,16
SERV. TERCEIRO	0,08				
ENC. (111,510%)					
				0,03	
EQUIPAMENTO					
0,00					0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
h		0,0067	11,56	0,16	
CÓDIGO					
P 04239/SINAPI		Operador de motoniveladora			0,0067
UN					
h					
QTD					
0,0067					

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
55360/SINAPI		Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - hora/ta			
UNID					
h					
CÓDIGO					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04230/SINAPI		Operador de máquinas e tratores diversos (carregadeiras)	0,00	0,19	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00		
SERV. TERCEIRO	0,05				
ENC. (111,510%)					
				0,03	
EQUIPAMENTO					
0,00					0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
h		0,0094	7,88	0,19	
CÓDIGO					
P 04230/SINAPI		Operador de máquinas e tratores diversos (carregadeiras)			0,0094
UN					
h					
QTD					
0,0094					

681 CONSTRUTORES LTDA  
 Raimundo Renato S. da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.700.470.474

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio. Admin.

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Cod. Empreendimento : 00215  
 Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
55357/SINAPI		Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - hora/ta			
UNID					
h					
CÓDIGO					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04234/SINAPI		Operador de escavadeira	0,00	0,20	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	10,15	0,20
SERV. TERCEIRO	0,10				
ENC. (111,510%)					
				0,04	
EQUIPAMENTO					
0,00					0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
h		0,0094	10,15	0,20	
CÓDIGO					
P 04234/SINAPI		Operador de escavadeira			0,0094
UN					
h					
QTD					
0,0094					

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
55399/SINAPI		Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - hora/ta			
UNID					
h					
CÓDIGO					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
3766/SINAPI		Operador de betoneira estacionária / misturador	0,00	0,10	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	7,26	0,10
SERV. TERCEIRO	0,05				
ENC. (111,510%)					
				0,03	
EQUIPAMENTO					
0,00					0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
h		0,0067	7,26	0,10	
CÓDIGO					
P 3766/SINAPI		Operador de betoneira estacionária / misturador			0,0067
UN					
h					
QTD					
0,0067					

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
55347/SINAPI		Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - hora/ta			
UNID					
h					
CÓDIGO					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
UNID					
h					

681 CONSTRUTORES LTDA  
 Raimundo Renato S. da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.700.470.474

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio. Admin.

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Cod. Empreendimento : 00215  
 Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

ORSE - Organismo de obras de serviço

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

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UNID	VALOR UNIT	CUSTO TOTAL
M 00158 /ORSE	Almoga (participação do empregador)	un	un	0,1018	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	un	0,0015	0,0015
M 01651 /ORSE	Oculos branco proteção	un	un	0,0008	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	un	0,0654	0,0654
M 10586 /ORSE	Forquese	un	un	0,0002	0,0002
M 10599 /ORSE	Protetor soltar tipo 30 com 120ml	un	un	0,0045	0,0045
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	un	un	0,0019	0,0019
M 12894 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	un	0,0002	0,0002
M 12893 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	un	0,0008	0,0008
M 10517 /ORSE	Exames administrativos/descontos em grupo (checkup)	un	un	0,0045	0,0045
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	un	0,01018	0,01018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	un	0,0004	0,0004
S 10062 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	un	0,0045	0,0045

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UNID	VALOR UNIT	CUSTO TOTAL
M 10599 /ORSE	Protetor soltar tipo 30 com 120ml	un	un	0,0045	0,0045
M 10586 /ORSE	Forquese	un	un	0,0002	0,0002
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	un	0,0008	0,0008
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	un	un	0,0019	0,0019
M 10517 /ORSE	Exames administrativos/descontos em grupo (checkup)	un	un	0,0045	0,0045
M 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	un	0,0004	0,0004
M 10062 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	un	0,0045	0,0045

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI(20,6100 %)	PREÇO TOTAL
0,00	0,00	2,75	0,69	0,71	3,44
					4,15

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: 00215

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00215

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

**G&L CONSTRUÇÕES LTDA**

Raimundo Nonato F. da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/SE 2.700.170.474

Victor Gabriel da Silva Santos  
Sócio-Administrador

ORSE - Organismo de obras de serviço

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

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UNID	VALOR UNIT	CUSTO TOTAL
M 00158 /ORSE	Almoga (participação do empregador)	un	un	0,063	0,063
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	un	0,0015	0,0015
M 01651 /ORSE	Oculos branco proteção	un	un	0,0008	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	un	0,0654	0,0654
M 10586 /ORSE	Forquese	un	un	0,0002	0,0002
M 10599 /ORSE	Protetor soltar tipo 30 com 120ml	un	un	0,0045	0,0045
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	un	un	0,0019	0,0019
M 12894 /SINAPI	Capacete de segurança com biquilha de aço e colarinho acolchoado	un	un	0,0002	0,0002
M 12893 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	un	0,0008	0,0008
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	un	0,01018	0,01018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	un	0,0004	0,0004
S 10062 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	un	0,0045	0,0045

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UNID	VALOR UNIT	CUSTO TOTAL
M 10599 /ORSE	Protetor soltar tipo 30 com 120ml	un	un	0,0045	0,0045
M 10586 /ORSE	Forquese	un	un	0,0002	0,0002
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	un	0,0008	0,0008
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	un	un	0,0019	0,0019
M 10517 /ORSE	Exames administrativos/descontos em grupo (checkup)	un	un	0,0045	0,0045
M 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	un	0,0004	0,0004
M 10062 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	un	0,0045	0,0045

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI(20,6100 %)	PREÇO TOTAL
0,00	0,05	0,00	0,11	0,04	0,20
					0,24

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: 00215

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00215

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

ORSE - Organismo de obras de serviço

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

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UNID	VALOR UNIT	CUSTO TOTAL
M 00158 /ORSE	Almoga (participação do empregador)	un	un	0,063	0,063
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	un	0,0015	0,0015
M 01651 /ORSE	Oculos branco proteção	un	un	0,0008	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	un	0,0654	0,0654
M 10586 /ORSE	Forquese	un	un	0,0002	0,0002
M 10599 /ORSE	Protetor soltar tipo 30 com 120ml	un	un	0,0045	0,0045
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	un	un	0,0019	0,0019
M 12894 /SINAPI	Capacete de segurança com biquilha de aço e colarinho acolchoado	un	un	0,0002	0,0002
M 12893 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	un	0,0008	0,0008
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	un	0,01018	0,01018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	un	0,0004	0,0004
S 10062 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	un	0,0045	0,0045

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UNID	VALOR UNIT	CUSTO TOTAL
M 10599 /ORSE	Protetor soltar tipo 30 com 120ml	un	un	0,0045	0,0045
M 10586 /ORSE	Forquese	un	un	0,0002	0,0002
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	un	0,0008	0,0008
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	un	un	0,0019	0,0019
M 10517 /ORSE	Exames administrativos/descontos em grupo (checkup)	un	un	0,0045	0,0045
M 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	un	0,0004	0,0004
M 10062 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	un	0,0045	0,0045

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI(20,6100 %)	PREÇO TOTAL
0,00	0,12	0,00	0,13	0,05	0,25
					0,30

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: 00215

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00215

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO		ENCARGOS COMPLEMENTARES - Pedreiro	
10550/ORSB	h	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245/ORSB	1m	0,0007	11,26
10596/ORSB	1m	0,0045	4,90
10599/ORSB	1m	0,0018	3,90
10789/ORSB	1m	0,0002	1,6,30
10790/ORSB	1m	0,0001	22,98
	1m	1,6,55	0,00

CÓDIGO		ENCARGOS COMPLEMENTARES - Carpinteiro	
10551/ORSB	h	UNID	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 11249/ORSB	un	0,0001	0,0001
M 12892/SINAPI	pat	0,0023	0,0023
M 12893/SINAPI	pat	0,0007	0,0007
M 12894/SINAPI	un	0,0002	0,0002
M 00941/ORSB	un	0,1018	0,1018
M 01651/ORSB	pr	0,0007	0,0007
M 02379/ORSB	un	0,0654	0,0654
M 10577/ORSB	un	0,0001	0,0001
M 10578/ORSB	un	0,0002	0,0002
M 10579/ORSB	un	0,0002	0,0002
M 10596/ORSB	un	0,0045	0,0045
M 10599/ORSB	un	0,0018	0,0018
S 10761/ORSB	un	0,1018	0,1018
S 10362/ORSB	un	0,0045	0,0045
S 10517/ORSB	un	0,0004	0,0004

AVENIDA GOVERNADOR VALDARES Nº 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: 0215  
 GBL CONSTRUÇÕES LTDA  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPIPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Cod. Empreendimento : 00215  
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
 Sócio-Administrador

**Raimundo Nonato S. da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 114

CÓDIGO		ENCARGOS COMPLEMENTARES - Carpinteiro	
10551/ORSB	h	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSB	un	0,0001	0,0001
11248/ORSB	un	0,0001	0,0001
10577/ORSB	un	0,0001	0,0001
10579/ORSB	un	0,0002	0,0002
10596/ORSB	un	0,0045	0,0045
10599/ORSB	un	0,0018	0,0018
10789/ORSB	un	0,0002	0,0002
10790/ORSB	un	0,0001	22,98
	un	1,6,55	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 11249/ORSB	un	0,0001	0,0001
M 12892/SINAPI	pat	0,0023	0,0023
M 12893/SINAPI	pat	0,0007	0,0007
M 00941/ORSB	un	0,1018	0,1018
M 01651/ORSB	pr	0,0007	0,0007
M 02379/ORSB	un	0,0654	0,0654
M 10577/ORSB	un	0,0001	0,0001
M 10578/ORSB	un	0,0002	0,0002
M 10579/ORSB	un	0,0002	0,0002
M 10596/ORSB	un	0,0045	0,0045
M 10599/ORSB	un	0,0018	0,0018
S 10761/ORSB	un	0,1018	0,1018
S 10362/ORSB	un	0,0045	0,0045
S 10517/ORSB	un	0,0004	0,0004

CÓDIGO		ENCARGOS COMPLEMENTARES - Almador	
10557/ORSB	h	UNID	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 11249/ORSB	un	0,0001	0,0001

AVENIDA GOVERNADOR VALDARES Nº 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: 0215  
 GBL CONSTRUÇÕES LTDA  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPIPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Cod. Empreendimento : 00215  
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

000040

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Servente	UNID	h
10549/ORSSE			
COMPOSICAO ANALITICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,38
10789/ORSSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	4,00
00941/ORSSE	Almogo (participação do empregador)	un	30,70
00158/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	4,00
01651/ORSSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	14,00
00941/ORSSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	12,20
00941/ORSSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	170,51
01651/ORSSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	15,96
01651/ORSSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	6,00
01651/ORSSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Pedreiro	UNID	h
10550/ORSSE			
COMPOSICAO SINTEtica			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD
10789/ORSSE	Nível de bolha de madeira	un	0,002
10790/ORSSE	Prumo de faco	un	0,001
11243/ORSSE	Marreta sem unha	un	0,001
11245/ORSSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,001
11246/ORSSE	Escala métrica de bambu	un	0,007
11247/ORSSE	Serra marrete	un	0,007
11264/ORSSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,001
11265/ORSSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,002
11265/ORSSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,002
12892/SINAPI	Lava sapo de couro, cabo curto (ponto 7' cm)	un	0,004
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023
12894/SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0099
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006
10492/ORSSE	Cesta Basico	un	0,0045
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0045
10599/ORSSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0045
10761/ORSSE	Refrigério - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
10517/ORSSE	Exames administrativos/diagnósticos (checkup)	un	0,0004
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

AVENIDA GOVERNADOR VALDARES Nº 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: 00215  
**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Raimundo Nonato F. da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.706 170 474  
 Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio-Administrador

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Pedreiro	UNID	h
10550/ORSSE			
COMPOSICAO ANALITICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD
11243/ORSSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	12,20
11246/ORSSE	Escala métrica de bambu	un	9,05
11247/ORSSE	Serra marrete	un	0,001
11264/ORSSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	327,90
11265/ORSSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	13,52
11265/ORSSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	11,50
12892/SINAPI	Lava sapo de couro, cabo curto (ponto 7' cm)	par	19,98
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	58,56
12894/SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	15,86
10492/ORSSE	Cesta Basico	un	140,00
10282/ORSSE	kgua de alimento c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0045
04722/ORSSE	Colher de pedreiro	un	40,90
04174/ORSSE	Desempenadeira de aço, cabo madeira, retília, atila ou similar	un	18,59
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0004
01651/ORSSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	10,90
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	4,00
01651/ORSSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0015
00941/ORSSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0008
00941/ORSSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0005
04722/ORSSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
10282/ORSSE	kgua de alimento c/ 2,00m (para pedreiro)	un	12,54
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
10517/ORSSE	Exames administrativos/diagnósticos (checkup)	un	0,0004
10761/ORSSE	Refrigério - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,00
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	306,00

AVENIDA GOVERNADOR VALDARES Nº 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: 00215  
**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Raimundo Nonato F. da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.706 170 474  
 Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio-Administrador

000941

Table with columns: CÓDIGO, EQUIPAMENTO, RESUMO DA COMPOSIÇÃO, MÃO DE OBRA, MATERIAL, SERVIÇO, TERCEIRO, BDI(20,8100 %), CUSTO TOTAL, PREÇO TOTAL. Includes items like 'M 12895/SINAPI' and 'M 10549/ORSE'.

Table with columns: CÓDIGO, EQUIPAMENTO, RESUMO DA COMPOSIÇÃO, MÃO DE OBRA, MATERIAL, SERVIÇO, TERCEIRO, BDI(20,8100 %), CUSTO TOTAL, PREÇO TOTAL. Includes items like 'M 12895/SINAPI' and 'M 10549/ORSE'.

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

G&B CONSTRUÇÕES LTDA Raimundo Nonato S. da Silva Engenheiro CREA/SE Victor Gabriel da Silva Santos Sócio-Administrador

Table with columns: CÓDIGO, EQUIPAMENTO, RESUMO DA COMPOSIÇÃO, MÃO DE OBRA, MATERIAL, SERVIÇO, TERCEIRO, BDI(20,8100 %), CUSTO TOTAL, PREÇO TOTAL. Includes items like 'M 12895/SINAPI' and 'M 10549/ORSE'.

Table with columns: CÓDIGO, EQUIPAMENTO, RESUMO DA COMPOSIÇÃO, MÃO DE OBRA, MATERIAL, SERVIÇO, TERCEIRO, BDI(20,8100 %), CUSTO TOTAL, PREÇO TOTAL. Includes items like 'M 12895/SINAPI' and 'M 10549/ORSE'.

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:**  
**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**  
 Cod. Empreendimento: 00215  
 Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
50106/SINAPI	Reservaço mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (medida montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m3	m3	1	50,106	50,106
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
088316/SINAPI	Servante com encaixes complementares	h	1	0,0609	0,0609

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05632/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - chl diário. at_06/2014	chp	1	56,32	56,32
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
10685/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp	UN	1	50,98	50,98
EQUIPAMENTO					
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - colado caixa	h	1,0000	0,01	0,01
37373/SINAPI	Seguro - horleta (colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37372/SINAPI	Exames - horleta (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37370/SINAPI	Alimentação - horleta (colado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91
37371/SINAPI	Transporte - horleta (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	10,15	10,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	10,25	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	15,87
EQUIPAMENTO		SERV. TERCEIRO		BDI(20,6100 %)	
50,98	11,42	0,00	77,17	93,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10685	1	50,98	50,98		

**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:**  
**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**  
 Cod. Empreendimento: 00215  
 Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05631/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - chp diário. at_06/2014	chp	1	56,31	56,31
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
10685/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp	UN	1	50,98	50,98
EQUIPAMENTO					
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - colado caixa	h	1,0000	0,01	0,01
37373/SINAPI	Seguro - horleta (colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37372/SINAPI	Exames - horleta (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37370/SINAPI	Alimentação - horleta (colado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91
37371/SINAPI	Transporte - horleta (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	10,15	10,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	10,25	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	14,87
EQUIPAMENTO		SERV. TERCEIRO		BDI(20,6100 %)	
50,98	11,42	0,00	77,17	93,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10685	1	50,98	50,98		

**Raimundo Nonato S. da Silva**  
**Engenheiro Civil**  
**Victor Gabriel da Silva Santos**  
**Sócio-Administrador**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05627/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - depreciado. at_06/2014	UN	1	44,80	44,80
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
10685/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp	UN	1	44,80	44,80
EQUIPAMENTO					
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - colado caixa	h	1,0000	0,01	0,01
37373/SINAPI	Seguro - horleta (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37372/SINAPI	Exames - horleta (colado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37370/SINAPI	Alimentação - horleta (colado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
37371/SINAPI	Transporte - horleta (colado caixa)	h	1,0000	5,62	5,62
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	10,15	10,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	10,25	MATERIAL	45,15	CUSTO TOTAL	55,40
EQUIPAMENTO		SERV. TERCEIRO		BDI(20,6100 %)	
106,88	11,42	0,00	118,30	223,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10685	1	44,80	44,80		

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05627/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - depreciado. at_06/2014	UN	1	44,80	44,80
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
10685/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp	UN	1	44,80	44,80
EQUIPAMENTO					
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - colado caixa	h	1,0000	0,01	0,01
37373/SINAPI	Seguro - horleta (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37372/SINAPI	Exames - horleta (colado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37370/SINAPI	Alimentação - horleta (colado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
37371/SINAPI	Transporte - horleta (colado caixa)	h	1,0000	5,62	5,62
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	10,15	10,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	10,25	MATERIAL	45,15	CUSTO TOTAL	55,40
EQUIPAMENTO		SERV. TERCEIRO		BDI(20,6100 %)	
106,88	11,42	0,00	118,30	223,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10685	1	44,80	44,80		

00000

000943

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577/ORSSE	un	0,00015	30,00	0,00
10578/ORSSE	un	0,0003	15,15	0,00
10579/ORSSE	m	0,0000	22,99	0,01
04506/SINAPI	l	0,0150	5,66	3,40
02692/SINAPI	un	0,0003	7,09	0,07
10596/ORSSE	un	0,0054	4,90	0,07
10599/ORSSE	un	0,0003	35,90	0,11
10798/ORSSE	un	0,0003	30,70	0,01
11244/ORSSE	un	0,0003	37,90	0,01
02711/SINAPI	un	0,0003	206,50	0,06
05067/SINAPI	kg	0,0000	21,95	6,59
12895/SINAPI	un	0,0019	12,20	0,02
12897/SINAPI	un	0,0006	15,86	0,01
12894/SINAPI	par	0,00225	59,56	0,13
12893/SINAPI	par	0,0069	10,98	0,08
12892/SINAPI	m	1,8400	27,84	51,23
00178/ORSSE	un	0,3054	14,00	4,28
10492/ORSSE	un	0,0135	140,00	1,89
00941/ORSSE	un	0,0045	170,51	0,77
04729/ORSSE	un	0,00015	28,90	0,00
04728/ORSSE	un	0,00045	13,95	0,01
02378/ORSSE	un	0,2325	4,00	0,96
01651/ORSSE	pr	0,00225	6,00	0,01
01569/ORSSE	m	1,0000	10,13	10,13
11248/ORSSE	un	0,00015	246,00	0,04
11249/ORSSE	un	0,00015	519,00	0,08

EQUIPAMENTO		UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
Forma plana para fundação, em lâminas de pinho, 02 usos					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UNID					
M2					

CODIGO	05630/SINAPI	6/2014
DESCRÇÃO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - materiais na operação. at_0	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
UNID	h	

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 AGENCIA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Cod. Empreendimento : 00215  
 Ref: Novembro/2021-1-Modela : RS

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
 Sócio-Administrador  
 Socio-Administrador

**Raimundo Nonato F. da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.760.170.474

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 04021/SINAPI	un	1	10,7700	10,7700
Óleo diesel combustível comum				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
EQUIPAMENTO	ENC.(111,5108%)	0,00	0,00	0,00
SERV. TERCEIRO	BDI(20,6100%)	0,00	12,48	73,01
MÃO DE OBRRA	MATERIAL	0,00	60,53	60,53
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
un	1	10,7700	5,62	60,53

CODIGO	05630/SINAPI	6/2014
DESCRÇÃO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - manutenção. at_06/2014	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
UNID	h	

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 10685/SINAPI	un	0,00007	800,000,00	56,00
Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
EQUIPAMENTO	ENC.(111,5108%)	0,00	56,00	56,00
SERV. TERCEIRO	BDI(20,6100%)	0,00	11,54	67,54
MÃO DE OBRRA	MATERIAL	0,00	0,00	56,00
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
un	0,00007	800,000,00	56,00	56,00

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 10685/SINAPI	un	0,000076	800,000,00	6,08
Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
EQUIPAMENTO	ENC.(111,5108%)	0,00	6,08	6,08
SERV. TERCEIRO	BDI(20,6100%)	0,00	1,25	7,33
MÃO DE OBRRA	MATERIAL	0,00	0,00	6,08
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
un	0,000076	800,000,00	6,08	6,08

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 AGENCIA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Cod. Empreendimento : 00215  
 Ref: Novembro/2021-1-Modela : RS

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07692/ORSB	m2			
Largamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
MATERIAL				
10789/ORSB	UN	0,000072	16,30	0,00
Nível de boia de madeira				
10788/ORSB	UN	0,000324	30,70	0,01
Pá quadrada				
10598/ORSB	UN	0,000144	11,50	0,00
Protector solar tipo 30 com 120ml				
10596/ORSB	UN	0,00036	35,90	0,16
Protector anti-umid				
10780/ORSB	UN	0,000036	21,25	0,00
Fibra de teca				
10585/ORSB	UN	0,000036	22,98	0,00
Alça de serita				
10578/ORSB	UN	0,000036	15,15	0,00
Formão grande				
10577/ORSB	UN	0,000036	16,95	0,00
Serra 40cm				
10492/ORSB	UN	0,000036	30,00	0,00
Serra Balcão				
10282/ORSB	UN	0,01134	140,00	1,55
Serra de alumínio c/ 2,0m (para pedreiro)				
04729/ORSB	UN	0,000072	40,90	0,00
Marteira 1 kg com cabo				
11265/ORSB	UN	0,000162	28,80	0,00
Marteiro de botacha com cabo				
12894/ORSB	UN	0,000144	11,50	0,00
Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)				
12893/ORSB	UN	0,000504	15,86	0,01
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				
12892/ORSB	UN	0,00198	58,56	0,12
Lava roupa de couro, cabo curto (punho 7x7 cm)				
02711/ORSB	UN	0,000036	10,98	0,06
Carlinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com cascara				
11243/ORSB	UN	0,00024	206,50	0,07
Marteiro sem unha				
11264/ORSB	UN	0,000072	13,92	0,00
Marteira de 1/2 kg com cabo				
11247/ORSB	UN	0,000072	13,92	0,00
Serra marceneira				
11246/ORSB	UN	0,000036	327,80	0,01
Bacala metálica de bambu				
11245/ORSB	UN	0,000252	9,05	0,00
Descepoiladeira de madeira 12X22				
11244/ORSB	UN	0,000072	37,90	0,00
Marteiro com unha				
12955/ORSB	UN	0,000036	11,26	0,00
Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)				
04174/ORSB	UN	0,001512	12,20	0,02
Bempenadeira de aço leve, cabo madeira, ret:143, Atlas ou similar				
01651/ORSB	UN	0,00198	6,00	0,01
Goncha branca protegida				
04722/ORSB	UN	0,000036	6,00	0,00
Cotão de pedreiro				
00941/ORSB	UN	0,000144	18,59	0,00
Fardamento com mangas curtas				
00158/ORSB	UN	0,00072	170,51	0,12
Almoco (participação do empregador)				
02378/ORSB	UN	0,25036	14,00	3,50
Vale transporte				
04728/ORSB	UN	0,211302	4,00	0,85
Talhadeira chata 10"				
00378/ORSB	UN	0,1300	13,95	0,01
Armadador (hoiadora)				
00378/ORSB	UN	0,1300	6,53	0,85
Ferretil (hoiadora)				

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES N° 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: 02015  
 GBL CONSTRUÇÕES LTDA  
 Raimundo Nonato F. da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA 152777-0

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio-Administrador

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07692/ORSB	m2			
Largamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
MATERIAL				
11248/ORSB	UN	0,000036	518,00	0,02
Furadeira e Farturadeira elétrica Bosch ou similar profissional				
10579/ORSB	UN	0,000072	22,89	0,00
Torquema				

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES N° 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: 02015  
 GBL CONSTRUÇÕES LTDA  
 Raimundo Nonato F. da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA 152777-0

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio-Administrador

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111/ORSB	UN	0,000036	17,50	0,00
Serrante de obras				
01213/ORSB	UN	0,000036	246,00	0,01
Forma plana para fundações, em tabua de pinho, 02 usos				

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES N° 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: 02015  
 GBL CONSTRUÇÕES LTDA  
 Raimundo Nonato F. da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA 152777-0

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio-Administrador



CODIGO	DESCRICO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motorizadora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13043 kg, largura da lâmina de 3,7 m	M	1,0000	928.000,00	928.000,00
MATERIAL					
04209 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	H	2,28	1.000	2,28
43488 / SINAPI	EPI - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,0000	0,76	0,76
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	H	1,0000	0,06	0,06
37371 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	H	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	H	1,0000	0,70	0,70
04209 / SINAPI	Operador de motorizadora	H	1,0007	11,56	11,56
PREÇO TOTAL 24,61					

CODIGO	DESCRICO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88277 / SINAPI	Monitor (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	1		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
02701 / SINAPI	Instalador de tubulações (tubos/equipamentos)	M	1,0120	8,16	8,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
0,00	ENC. (111,510%)				
8,26	MÃO DE OBRA				
9,21	SERV. TERCEIRO				
0,09	BDI (20,6100 %)				
4,62	CUSTO TOTAL				
PREÇO TOTAL 17,47					

681 CONSTRUÇÕES LTDA  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALhada DOS BOIS-SE CNPJ:  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Cod. Empreendimento : 00215  
 Ref: Novembro/2021-1 Moeda : R\$

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
 Sócio-Administrado.  
**Raimundo Renato da S.**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2

CODIGO	DESCRICO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	EPI - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,0000	0,76	0,76
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	H	1,0000	0,06	0,06
37371 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	H	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	H	1,0000	0,70	0,70
04209 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	H	2,28	1.000	2,28
PREÇO TOTAL 4,62					

CODIGO	DESCRICO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Capincheiro de forras	H	0,3600	1,6200	0,3600
01051 / ORSE	Encargos Complementares - Capincheiro	H	0,3600	0,3600	0,3600
01050 / ORSE	Encargos Complementares - Fedelito	H	0,3600	0,3600	0,3600
01049 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	H	1,6200	1,6200	1,6200
10517 / ORSE	Exames admissional/destinataria (checkup)	CJ	0,001008	300,00	0,30
10562 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	UN	0,01134	12,54	0,14
10761 / ORSE	Forfêto - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	UM	0,256536	5,00	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
0,03	ENC. (111,510%)				
15,16	MÃO DE OBRA				
16,92	SERV. TERCEIRO				
1,72	BDI (20,6100 %)				
7,21	CUSTO TOTAL				
PREÇO TOTAL 41,04					

681 CONSTRUÇÕES LTDA  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALhada DOS BOIS-SE CNPJ:  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Cod. Empreendimento : 00215  
 Ref: Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 89300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h			1,0000
0 89228 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m - depr	h			1,0000
0 89229 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m - jurc	h			1,0000

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13943 kg, largura da lamina de 3,7 m	UN			103,47
03732 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
27373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
04221 / SINAPI	Uleo diesel) combustivel comum	h	1,0000	0,06	0,06
04229 / SINAPI	Mão-de-obra (111,510%)	h	1,0000	78,62	78,62
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0000	11,56	11,56
05532 / SINAPI	Mão de obra	h	1,0000	24,61	24,61
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>					
EQUIPAMENTO		ENC. (111,510%)	103,47		
MÃO DE OBRAS		11,64			
MATERIAL		83,24			
SERV. TERCEIRO		12,97			
BDI (20,6100 %)		0,00			
CUSTO TOTAL		211,32			
PREÇO TOTAL		43,55			254,97

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05779 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m - manu	UN			1,0000
03849 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m - mate	h			1,0000
089300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h			1,0000
089228 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m - depr	h			1,0000
089229 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m - jurc	h			1,0000

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13943 kg, largura da lamina de 3,7 m	UN			37,12
92228 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m - depreciacao, at	h			0,00004
<b>COMPOSIÇÃO ANALITICA</b>					
EQUIPAMENTO		ENC. (111,510%)	37,12		
MÃO DE OBRAS		0,00			
MATERIAL		0,00			
SERV. TERCEIRO		0,00			
BDI (20,6100 %)		0,00			
CUSTO TOTAL		37,12			
PREÇO TOTAL		7,65			44,77

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13943 kg, largura da lamina de 3,7 m	UN			9,68
92229 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m - jurc, at 06/20	h			0,000072
<b>COMPOSIÇÃO ANALITICA</b>					
EQUIPAMENTO		ENC. (111,510%)	9,68		
MÃO DE OBRAS		0,00			
MATERIAL		0,00			
SERV. TERCEIRO		0,00			
BDI (20,6100 %)		0,00			
CUSTO TOTAL		9,68			
PREÇO TOTAL		1,38			9,06

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05779 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m - manutencao, at	h			0,000072
<b>COMPOSIÇÃO ANALITICA</b>					
EQUIPAMENTO		ENC. (111,510%)	0,00		
MÃO DE OBRAS		0,00			
MATERIAL		0,00			
SERV. TERCEIRO		0,00			
BDI (20,6100 %)		0,00			
CUSTO TOTAL		0,00			
PREÇO TOTAL		0,00			0,000072

000947

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de obras de serviço

CODIGO	RESUMO DA COMPOSICAO	QTD	UNID	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL	BDI (20,6100 %)	20,08	4,14	24,22
3766 / SINAPI	Operador de betoneira esteacionaria / misturador	h	h	1,0000	7,26	1,0000	7,26	15,46	
3730 / SINAPI	Mão-de-obra (111,51%)	h	h	1,0000	2,28	1,0000	2,28	2,28	
4348 / SINAPI	Família operador escavadeira - coletado caixa	h	h	1,0000	0,91	1,0000	0,91	0,91	
3737 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	h	1,0000	0,70	1,0000	0,70	0,70	
3731 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	h	1,0000	0,01	1,0000	0,01	0,01	
4344 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - coletado caixa	h	h	1,0000	0,06	1,0000	0,06	0,06	
3733 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	h	1,0000	0,76	1,0000	0,76	0,76	
4388 / SINAPI	Família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	h	1,0000	0,76	1,0000	0,76	0,76	
	<b>MATERIAL</b>								
	<b>COMPOSICAO ANALITICA</b>								
	Operador de betoneira estaacionaria/misturador com encargos complementares		h						
	UNID		h						

CODIGO	RESUMO DA COMPOSICAO	QTD	UNID	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL	BDI (20,6100 %)	4,80	23,28	18,67
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	h	1,0000	8,79	1,0041	8,79	18,67	
05347 / SINAPI	Curo de capacitacao para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	h	1,0000					
4348 / SINAPI	Família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	h	1,0000					
4344 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - coletado caixa	h	h	1,0000					
3737 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	h	1,0000					
3731 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	h	1,0000					
3733 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	h	1,0000					
4388 / SINAPI	Família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	h	1,0000					
	<b>MATERIAL</b>								
	<b>COMPOSICAO ANALITICA</b>								
	Motorista de caminhão com encargos complementares		h						
	UNID		h						

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO  
 COD. Empreendimento: 00215  
 Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio-Administrador

Raimundo Nonato  
 Engenheiro  
 CREA/SE 2.700

CODIGO	RESUMO DA COMPOSICAO	QTD	UNID	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL	BDI (20,6100 %)	79,62	79,62	79,62
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	l	13,9900	5,62	13,9900	5,62	79,62	
3737 / SINAPI	Mão-de-obra (111,51%)	h	h	1,0000	0,91	1,0000	0,91	0,91	
4348 / SINAPI	Família operador escavadeira - coletado caixa	h	h	1,0000	0,76	1,0000	0,76	0,76	
3730 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	h	1,0000	2,28	1,0000	2,28	2,28	
3731 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	h	1,0000	0,06	1,0000	0,06	0,06	
3733 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	h	1,0000	0,70	1,0000	0,70	0,70	
4344 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - coletado caixa	h	h	1,0000	0,01	1,0000	0,01	0,01	
4388 / SINAPI	Família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	h	1,0000	0,76	1,0000	0,76	0,76	
	<b>MATERIAL</b>								
	<b>COMPOSICAO ANALITICA</b>								
	Motorista de caminhão com encargos complementares		h						
	UNID		h						

CODIGO	RESUMO DA COMPOSICAO	QTD	UNID	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL	BDI (20,6100 %)	79,62	79,62	79,62
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	l	13,9900	5,62	13,9900	5,62	79,62	
3737 / SINAPI	Mão-de-obra (111,51%)	h	h	1,0000	0,91	1,0000	0,91	0,91	
4348 / SINAPI	Família operador escavadeira - coletado caixa	h	h	1,0000	0,76	1,0000	0,76	0,76	
3730 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	h	1,0000	2,28	1,0000	2,28	2,28	
3731 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	h	1,0000	0,06	1,0000	0,06	0,06	
3733 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	h	1,0000	0,70	1,0000	0,70	0,70	
4344 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - coletado caixa	h	h	1,0000	0,01	1,0000	0,01	0,01	
4388 / SINAPI	Família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	h	1,0000	0,76	1,0000	0,76	0,76	
	<b>MATERIAL</b>								
	<b>COMPOSICAO ANALITICA</b>								
	Motorista de caminhão com encargos complementares		h						
	UNID		h						

CODIGO	RESUMO DA COMPOSICAO	QTD	UNID	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL	BDI (20,6100 %)	59,67	59,67	59,67
04090 / SINAPI	Motomveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13942 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	un	928,0000	928,0000	0,0000	928,0000	59,67	
05779 / SINAPI	Motomveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13932 kg, largura da lamina de 3,7 m - manutengao, at	h	h	1,0000	12,30	1,0000	12,30	71,97	
	<b>MATERIAL</b>								
	<b>COMPOSICAO ANALITICA</b>								
	Motomveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13942 kg, largura da lamina de 3,7 m		un						
	UNID		un						

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO  
 COD. Empreendimento: 00215  
 Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 3730/SINAPI	Alimentação - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
M 3731/SINAPI	Transporte - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
M 3732/SINAPI	Exames - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
M 3733/SINAPI	Seguro - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
M 4348/SINAPI	Família operador escavadeira - hortela (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
M 4349/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - hortela (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
M 3730/SINAPI	Alimentação - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,28	0,28
M 3731/SINAPI	Transporte - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,31	0,31
M 3732/SINAPI	Exames - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
M 3733/SINAPI	Seguro - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
M 04230/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	7,88	7,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					16,92
MÃO DE OBRA					7,95
MATERIAL					4,62
SERV. TERCEIRO					0,00
BDI (20,6100 %)					4,42
EQUIPAMENTO					0,00
ENC. (111,5100%)					0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					25,86
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UNID	h				
CODIGO	89297/SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares			

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 3733/SINAPI	Seguro - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
M 4348/SINAPI	Família operador escavadeira - hortela (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
M 4349/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - hortela (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
M 3730/SINAPI	Alimentação - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,28	0,28
M 3731/SINAPI	Transporte - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,31	0,31
M 3732/SINAPI	Exames - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
M 3733/SINAPI	Seguro - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					1,70
MÃO DE OBRA					0,00
MATERIAL					0,00
SERV. TERCEIRO					0,00
BDI (20,6100 %)					0,00
EQUIPAMENTO					0,00
ENC. (111,5100%)					0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					1,70
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UNID	h				
CODIGO	89294/SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares			

ABRIL CONSTRUTORES LTDA  
 Engenheiro Civil  
 Raimundo Nonato S. de  
 CREA/SP 2.700

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio-Administrador

AGÊNCIA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Cod. Empreendimento: 00215  
 Relação de Composições do Empreendimento  
 Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 3730/SINAPI	Alimentação - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
M 3731/SINAPI	Transporte - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
M 3732/SINAPI	Exames - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
M 3733/SINAPI	Seguro - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
M 4348/SINAPI	Família operador escavadeira - hortela (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
M 4349/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - hortela (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
M 3730/SINAPI	Alimentação - hortela (colado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
M 3731/SINAPI	Transporte - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
M 3732/SINAPI	Exames - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
M 3733/SINAPI	Seguro - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					21,67
MÃO DE OBRA					10,15
MATERIAL					4,62
SERV. TERCEIRO					11,42
BDI (20,6100 %)					5,42
EQUIPAMENTO					0,00
ENC. (111,5100%)					0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					31,71
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UNID	h				
CODIGO	89294/SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares			

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 3730/SINAPI	Alimentação - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
M 3731/SINAPI	Transporte - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
M 3732/SINAPI	Exames - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
M 3733/SINAPI	Seguro - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
M 4348/SINAPI	Família operador escavadeira - hortela (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
M 4349/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - hortela (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
M 3730/SINAPI	Alimentação - hortela (colado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
M 3731/SINAPI	Transporte - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
M 3732/SINAPI	Exames - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
M 3733/SINAPI	Seguro - hortela (colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					21,67
MÃO DE OBRA					10,15
MATERIAL					4,62
SERV. TERCEIRO					11,42
BDI (20,6100 %)					5,42
EQUIPAMENTO					0,00
ENC. (111,5100%)					0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					31,71
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UNID	h				
CODIGO	89277/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares			

ABRIL CONSTRUTORES LTDA  
 Engenheiro Civil  
 Raimundo Nonato S. de  
 CREA/SP 2.700

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio-Administrador

AGÊNCIA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Cod. Empreendimento: 00215  
 Relação de Composições do Empreendimento  
 Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37372/SINAPI	Exames - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91
37373/SINAPI	Seguro - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37372/SINAPI	Exames - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91
37373/SINAPI	Seguro - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37372/SINAPI	Exames - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91
37373/SINAPI	Seguro - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37372/SINAPI	Exames - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91
37373/SINAPI	Seguro - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :  
 GBL CONSTRUÇÕES LTDA  
 Raimundo Nonato de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.700.170-474

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio-Administrador

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37372/SINAPI	Exames - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91
37373/SINAPI	Seguro - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37372/SINAPI	Exames - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91
37373/SINAPI	Seguro - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37372/SINAPI	Exames - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91
37373/SINAPI	Seguro - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :  
 GBL CONSTRUÇÕES LTDA  
 Raimundo Nonato de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.700.170-474

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05678/SINAPI	Retroscurvadela sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líquida 88 hp, capacidade de escavação máx. 4,27 m - chl diurno, at 06/2014	UN	1	5678,00	5678,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	10,15	10,15
MÃO-DE-OBRA					10,15
11,42	SERV. TERCEIRO				11,42
0,00	ENC. (111,510%)				0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
			25,03	121,43	146,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
					21,67
10,25	MATERIAL				10,25
47,20	ENC. (111,510%)				47,20
11,42	SERV. TERCEIRO				11,42
0,00	ENC. (111,510%)				0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
			25,03	121,43	146,46

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	10,15	10,15
MÃO-DE-OBRA					10,15
11,42	SERV. TERCEIRO				11,42
0,00	ENC. (111,510%)				0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
			10,05	48,76	58,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
					21,67
10,25	MATERIAL				10,25
22,47	ENC. (111,510%)				22,47
11,42	SERV. TERCEIRO				11,42
0,00	ENC. (111,510%)				0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
			10,05	48,76	58,81

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: 08.988.578/0001-90  
 ERL CONSTRUTORES LTDA  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.700.170-11

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
 Sócio-Administrador

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	10,15	10,15
MÃO-DE-OBRA					10,15
11,42	SERV. TERCEIRO				11,42
0,00	ENC. (111,510%)				0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
			10,05	48,76	58,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
					21,67
10,25	MATERIAL				10,25
22,47	ENC. (111,510%)				22,47
11,42	SERV. TERCEIRO				11,42
0,00	ENC. (111,510%)				0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
			10,05	48,76	58,81

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	10,15	10,15
MÃO-DE-OBRA					10,15
11,42	SERV. TERCEIRO				11,42
0,00	ENC. (111,510%)				0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
			10,05	48,76	58,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
					21,67
10,25	MATERIAL				10,25
22,47	ENC. (111,510%)				22,47
11,42	SERV. TERCEIRO				11,42
0,00	ENC. (111,510%)				0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
			10,05	48,76	58,81

156000

CODIGO	05685/SINAPI	Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência 11q, 88 hp, capacidade carreg. cap. min. 1 m³, capacidade retro cap. 0,26 m³, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diâmetro. at. 06/2014	UNID	1	9,5 t
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UNID	chp				

CODIGO	04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	UN	1	9,5300
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	47,94	47,94
SERV. TERCEIRO	0,00	SENV. TERCEIRO	0,00	47,94	47,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
BDI(20,6100 %)	0,00	BDI(20,6100 %)	0,00	47,94	47,94
EQUIPAMENTO					
ENC.(111,5100%)	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	47,94	47,94
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
CODIGO	M 04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	UN	1	9,5300

CODIGO	53786/SINAPI	Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência 11q, 88 hp, capacidade carreg. cap. min. 1 m³, capacidade retro cap. 0,26 m³, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - material na operação. at. 06/2014	UNID	1	9,5 t
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UNID	h				

CODIGO	3631/SINAPI	Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência 11q, 88 hp, capacidade carreg. cap. min. 1 m³, capacidade retro cap. 0,26 m³, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. at. 06/2014	UNID	1	24,73
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UNID	h				

CODIGO	88858/SINAPI	Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência 11q, 88 hp, capacidade carreg. cap. min. 1 m³, capacidade retro cap. 0,26 m³, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - Juros. at. 06/2014	UNID	1	29,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
BDI(20,6100 %)	0,00	BDI(20,6100 %)	0,00	24,73	24,73
EQUIPAMENTO					
ENC.(111,5100%)	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	24,73	24,73
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
CODIGO	E 3631/SINAPI	Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência 11q, 88 hp, capacidade carreg. cap. min. 1 m³, capacidade retro cap. 0,26 m³, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - Juros. at. 06/2014	UN	1	29,83

CODIGO	3631/SINAPI	Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência 11q, 88 hp, capacidade carreg. cap. min. 1 m³, capacidade retro cap. 0,26 m³, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - Juros. at. 06/2014	UNID	1	2,69
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UNID	h				

CODIGO	88857/SINAPI	Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência 11q, 88 hp, capacidade carreg. cap. min. 1 m³, capacidade retro cap. 0,26 m³, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. at. 06/2014	UNID	1	19,78
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UNID	h				

CODIGO	05678/SINAPI	Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência 11q, 88 hp, capacidade carreg. cap. min. 1 m³, capacidade retro cap. 0,26 m³, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diâmetro. at. 06/2014	UNID	1	1,0000
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
UNID	chp				

**RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**  
**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**GBL CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**Engenheiro Civil**  
**Raimundo Renato S. de S.**  
**Sócio-Administrador**  
**Victor Gabriel da Silva Santos**  
**Cod. Empreendimento: 00215**  
**Ref: Novembro/2021-1-Moeda: R\$**

**RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**  
**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**Engenheiro Civil**  
**Raimundo Renato S. de S.**  
**Sócio-Administrador**  
**Victor Gabriel da Silva Santos**  
**Cod. Empreendimento: 00215**  
**Ref: Novembro/2021-1-Moeda: R\$**

**RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**  
**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**Engenheiro Civil**  
**Raimundo Renato S. de S.**  
**Sócio-Administrador**  
**Victor Gabriel da Silva Santos**  
**Cod. Empreendimento: 00215**  
**Ref: Novembro/2021-1-Moeda: R\$**

**RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**  
**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**Engenheiro Civil**  
**Raimundo Renato S. de S.**  
**Sócio-Administrador**  
**Victor Gabriel da Silva Santos**  
**Cod. Empreendimento: 00215**  
**Ref: Novembro/2021-1-Moeda: R\$**

**RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**  
**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**Engenheiro Civil**  
**Raimundo Renato S. de S.**  
**Sócio-Administrador**  
**Victor Gabriel da Silva Santos**  
**Cod. Empreendimento: 00215**  
**Ref: Novembro/2021-1-Moeda: R\$**

**RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**  
**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA**  
**ESTRADA E LARGO DA FONTE**  
**CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ:**  
**AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV.**  
**Engenheiro Civil**  
**Raimundo Renato S. de S.**  
**Sócio-Administrador**  
**Victor Gabriel da Silva Santos**  
**Cod. Empreendimento: 00215**  
**Ref: Novembro/2021-1-Moeda: R\$**

CODIGO	99211/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro ago liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, largura de trabalho 1,68 m - Juros: at 06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CODIGO	10646/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro, ago liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UN	0,0000533
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
EQUIPAMENTO	31,13	ENC. (111,510%)	0,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	0,00
10646/SINAPI	Impacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m			31,13
QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
UN	584,125,36	584,125,36		31,13

CODIGO	99210/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro ago liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CODIGO	05684/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro, ago liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UN	1,0000
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
EQUIPAMENTO	74,42	ENC. (111,510%)	11,78	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	0,00
05684/SINAPI	Impacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m			74,42
QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
UN	584,125,36	584,125,36		74,42

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: 00215  
 68L CONSTRUÇÕES LTDA  
 Raimundo Nonato S. da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.700 170 474

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio- Administrador

CODIGO	05684/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro ago liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CODIGO	04238/SINAPI	Operador de role compactador	h	1,0000
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
EQUIPAMENTO	10,56	ENC. (111,510%)	11,78	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	0,00
05684/SINAPI	Impacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m			10,56
QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
UN	584,125,36	584,125,36		10,56

CODIGO	05685/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro ago liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CODIGO	04238/SINAPI	Operador de role compactador	h	1,0000
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
EQUIPAMENTO	35,46	ENC. (111,510%)	11,78	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	0,00
05685/SINAPI	Impacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m			35,46
QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
UN	584,125,36	584,125,36		35,46



CODIGO	DESCRICO	EQUIPAMENTO	RESUMO DA COMPOSICAO	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI(20,6100 %)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QTD	UNID
06111/SINAPI	Servente de obras	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
09378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
43491/SINAPI	Família servente - horista (encargos complementares - colado caixa)	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
37372/SINAPI	Exames - horista (colado caixa)	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - colado caixa)	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
37373/SINAPI	Seguro - horista (colado caixa)	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
37371/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa)	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
37373/SINAPI	Seguro - horista (colado caixa)	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - colado caixa)	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
37370/SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa)	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
37372/SINAPI	Exames - horista (colado caixa)	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
06111/SINAPI	Servente de obras	0,00	ENC.(111,5100%)	5,60	0,00	0,00	5,60	17,41	1	h
COMPOSICAO ANALITICA										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	17,41	17,41							
RESUMO DA COMPOSICAO										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	17,41	17,41							
EQUIPAMENTO										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	17,41	17,41							
COMPOSICAO SINTETICA										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	17,41	17,41							
PREÇO TOTAL										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	17,41	17,41							

CODIGO	DESCRICO	EQUIPAMENTO	RESUMO DA COMPOSICAO	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI(20,6100 %)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QTD	UNID
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	0,00	0,00	0,00	11,06	1	h
53786/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção, at.06/2014	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	0,00	0,00	0,00	11,06	1	h
COMPOSICAO ANALITICA										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	11,06	11,06							
RESUMO DA COMPOSICAO										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	11,06	11,06							
EQUIPAMENTO										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	11,06	11,06							
COMPOSICAO SINTETICA										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	11,06	11,06							
PREÇO TOTAL										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	11,06	11,06							

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: 020215  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Cad. Empreendimento: 00215  
 Ref: Novembro/2021-1-Moeda: R\$

Victor Gabriel da Silva Santos  
 Sócio-Administrador

Raimundo Nonato F. da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.700.170-474

CODIGO	DESCRICO	EQUIPAMENTO	RESUMO DA COMPOSICAO	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI(20,6100 %)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QTD	UNID
10646/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção, at.06/2014	38,96	ENC.(111,5100%)	0,00	0,00	0,00	38,96	52,67	1	h
COMPOSICAO ANALITICA										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	38,96	38,96							
RESUMO DA COMPOSICAO										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	38,96	38,96							
EQUIPAMENTO										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	38,96	38,96							
COMPOSICAO SINTETICA										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	38,96	38,96							
PREÇO TOTAL										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	38,96	38,96							

CODIGO	DESCRICO	EQUIPAMENTO	RESUMO DA COMPOSICAO	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI(20,6100 %)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QTD	UNID
10646/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção, at.06/2014	4,32	ENC.(111,5100%)	0,00	0,00	0,00	4,32	5,21	1	h
COMPOSICAO ANALITICA										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	4,32	4,32							
RESUMO DA COMPOSICAO										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	4,32	4,32							
EQUIPAMENTO										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	4,32	4,32							
COMPOSICAO SINTETICA										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	4,32	4,32							
PREÇO TOTAL										
UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
h	1	4,32	4,32							

AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV. CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ: 020215  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Cad. Empreendimento: 00215  
 Ref: Novembro/2021-1-Moeda: R\$

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Control, O = Serviço Auxiliar, R = Orçamento de obras de reparação

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,13 MATERIAL	SERV. TERCEIRO	0,00 EDI (20,6100 %)	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANÁLITICA	
								QTD	CUSTO UNIT
05608/ORSB							197,00	UNID	
								PROD. EQUIPE	
02450/ORSB	Caminhão base, 15,0t/10m3 ( m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)							UNID	
								PROD.	
02493/ORSB	Capacidade de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jgular (classe b)							UNID	
								PROD.	
02711/SINAPI	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
02728/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
04778/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
01651/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
00941/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
06111/SINAPI	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
10788/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
10599/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
10596/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
12965/SINAPI	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
10492/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
04778/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
01651/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
02728/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
01651/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
02728/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
02728/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
02728/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
02728/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
02728/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Cod. Empreendimento : 00215  
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

**Victor Gabriel da Silva Santos**  
 Sócio-Administrador

**Raimundo Nonato F. da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2.700.470.474

**GBL CONSTRUCOES LTDA**  
 AVENIDA GOVERNADOR VALADARES Nº 664 POV  
 CRUZ DA DONZELA MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

RptRelacaoComposicoesEmpForm

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Control, O = Serviço Auxiliar, R = Orçamento de obras de reparação

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,01 MATERIAL	SERV. TERCEIRO	0,00 EDI (20,6100 %)	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANÁLITICA	
								QTD	CUSTO UNIT
05068/ORSB							197,00	UNID	
								PROD. EQUIPE	
02450/ORSB	Caminhão base, 15,0t/10m3 ( m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)							UNID	
								PROD.	
02493/ORSB	Capacidade de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jgular (classe b)							UNID	
								PROD.	
02711/SINAPI	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
02728/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
01651/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
00941/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
06111/SINAPI	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
10788/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
10599/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
10596/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
12965/SINAPI	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
10492/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
04778/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
01651/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
02728/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
01651/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
02728/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
02728/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	
02728/ORSB	Capacete de segurança							UNID	
								PROD.	

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA  
 ESTRADA E LARGO DA FONTE  
 Cod. Empreendimento : 00215  
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$