

GBL – CONSTRUÇÕES LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS.

Ao

Setor de Licitações e Contratos

At. da Comissão Permanente de Licitação - CPL

Referente Tomada de Preços nº 12/2022 – Município Nossa Senhora das Dores

Por este instrumento, a empresa **GBL CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **45.132.281/0001-74**, com sede na – **AV. GOVERNADOR VALADARES – POV. CRUZ DAS DONZELAS**, Cidade: Malhada dos Bois SE CEP: 49.940-000, representada neste ato por: Victor Gabriel da Silva Santos, (Administrador) portador do CPF: 103.064.685-65, residente e domiciliado na Rua Boa Vista 110 - Centro – Malhada dos Bois SE. CEP: 49.940-000,

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de R\$ 243.299,46 (Duzentos e quarenta e três mil duzentos e noventa e nove reais e quarenta e seis centavos), com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da planilha de Orçamento.

Em anexo está o cronograma físico-financeiro da obra.

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

O prazo para execução total das obras é de 03 (três) meses a partir da data determinada para o início dos trabalhos na Ordem de Serviços.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham à nossa Proposta de Preços os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da Proposta.

CNPJ: 45.132.281/0001-74

Avenida Governador Valadares – Pov. Cruz das Donzelas – Malhada dos Bois – SE.

CEP: 49.940-000 TEL: (79) 99657 - 9865

Raimundo Nazato F. da Silva
Eng.º Civil / Reg. do Trabalho
CREA RN/ 270017047-4
VISTO BA 24547

GBL – CONSTRUÇÕES LTDA

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnicas e administrativas que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização do Contratante, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do Município, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Malhada dos Bois – SE, 14 de outubro de 2022.

Raimundo Nonato F. da Silva
Engº Civil / Eng. do Trabalho
CREA BA 270017047-4
VISTO BA 24547

Por procuração

Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5 SSP/SE

Raimundo Nonato F. da Silva

CNPJ: 45.132.281/0001-74

Avenida Governador Valadares – Pov. Cruz das Donzelas – Malhada dos Bois – SE.

CEP: 49.940-000 TEL: (79) 99657 - 9865

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

AV. GOVERNADOR VALADARES - 664 POV CRUZ DAS DONZELAS MALHADA DOS BOIS SE-SE CNPJ :

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00021

BDI: 20,73%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA				243.299,46	100,00
01.01	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO				243.299,46	100,00
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				14.690,27	6,03
01.01.001.001	EQUIPE DIRIGENTE				4.716,54	1,93
01.01.001.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	18,00	117,27	2.110,86	0,86
01.01.001.001.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	36,00	72,38	2.605,68	1,07
01.01.001.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				9.861,47	4,05
01.01.001.002.001	Servente com encargos complementares	h	4,00	21,02	84,08	0,03
01.01.001.002.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	14,49	2.115,54	0,87
01.01.001.002.002	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	1.207,30	3.621,90	1,49
01.01.001.002.002	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	446,87	1.340,61	0,55
01.01.001.002.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	449,89	2.699,34	1,11
01.01.001.003	SERVIÇOS PRELIMINARES				112,26	0,05
01.01.001.003.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	330,18	0,34	112,26	0,05
01.01.002	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				228.609,19	93,97
01.01.002.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO				221.750,91	91,15
01.01.002.001.001	Pavimentação em paralelepipedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granítico	m2	1.831,60	98,33	180.101,23	74,03
01.01.002.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af 06/2016 p	m	695,74	43,50	30.264,69	12,44
01.01.002.001.001	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	92,96	42,39	3.940,57	1,62
01.01.002.001.001	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	695,74	10,70	7.444,42	3,06
01.01.002.002	SINALIZAÇÃO				4.720,12	1,94
01.01.002.002.001	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	635,09	1.270,18	0,52
01.01.002.002.002	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	6,00	574,99	3.449,94	1,42
01.01.002.003	SERVIÇOS DIVERSOS				2.138,16	0,88
01.01.002.003.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	695,74	1,52	1.057,52	0,43
01.01.002.003.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.831,60	0,59	1.080,64	0,45
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	243.299,46
(duzentos e quarenta e três mil, duzentos e noventa e nove reais e quarenta e seis centavos)						

Rafundo Nilton F. da Silva
Engº Civil / Engº do Trabalho
CREA RJ - 270017047-4
VISTO BA 24547

GRU CONSTRUÇÕES LTDA
AV. GOVERNADOR VALADARES - 664 JOY CRUZ DAS
DORCEIAS MALHADA DOS BONS SEUS CNPJ

PARTECIPAÇÃO A PARCELAMENTO NO PAVILÃO MASSARANDIVA

Relação de Composições do Empreendimento
Cod. Empreendimento: 00021
Mês: Junho/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR TOTAL
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00

CODIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR TOTAL
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00

GRU CONSTRUÇÕES LTDA
AV. GOVERNADOR VALADARES - 664 JOY CRUZ DAS
DORCEIAS MALHADA DOS BONS SEUS CNPJ

PARTECIPAÇÃO A PARCELAMENTO NO PAVILÃO MASSARANDIVA

Relação de Composições do Empreendimento
Cod. Empreendimento: 00021
Mês: Junho/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR TOTAL
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00

CODIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR TOTAL
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00

GRU CONSTRUÇÕES LTDA
AV. GOVERNADOR VALADARES - 664 JOY CRUZ DAS
DORCEIAS MALHADA DOS BONS SEUS CNPJ

PARTECIPAÇÃO A PARCELAMENTO NO PAVILÃO MASSARANDIVA

Relação de Composições do Empreendimento
Cod. Empreendimento: 00021
Mês: Junho/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR TOTAL
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00

CODIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR TOTAL
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00

CODIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR TOTAL
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00
00004/0000	ALVENARIA DE BARRILETE QUALITATIVO, COM O3 LARGURAS VARIÁVEIS	183,14	M²	1,0000	175,00	175,00	M²	1,0000	175,00

Raimundo Nonato F. de Silva
Eng. Civil / 966 do Trabalho
CREA RN 270017047-6
VISTO BA 24547

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DO EMPENHAMENTO
ANEXO I - COMPOSIÇÃO DO EMPENHAMENTO
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: À VISTA
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: À VISTA
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: À VISTA

CODIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			

CODIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			

CODIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			

CODIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DO EMPENHAMENTO
ANEXO I - COMPOSIÇÃO DO EMPENHAMENTO
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: À VISTA
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: À VISTA
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: À VISTA

CODIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			

CODIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			

CODIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			

CODIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			
00000	RECURSOS DE MATERIAIS	UN	1,0000	1,0000	1,0000			

[Handwritten signature]

CODIGO	DESCRICAO	COMPOSICAO ANALITICA	UN	QT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PRECO		UNID	QTD	VAL
							UNIT	TOTAL			
03010	MATERIAL										
03011/03012	03011/03012	03011/03012	un	0,0000	14,41	0,00					
03013/03014	03013/03014	03013/03014	un	0,0000	13,70	0,00					
03015/03016	03015/03016	03015/03016	un	0,0000	14,50	0,00					
03017/03018	03017/03018	03017/03018	un	0,0000	13,58	0,00					
03019/03020	03019/03020	03019/03020	un	0,0000	184,50	0,00					
03021/03022	03021/03022	03021/03022	un	0,0000	18,90	0,00					
03023/03024	03023/03024	03023/03024	un	0,0000	6,00	0,00					
03025/03026	03025/03026	03025/03026	un	0,0000	35,90	0,00					
03027/03028	03027/03028	03027/03028	un	0,0000	4,90	0,00					
03029/03030	03029/03030	03029/03030	un	0,0000	174,31	0,00					
03031/03032	03031/03032	03031/03032	un	0,0000	143,29	0,00					
03033/03034	03033/03034	03033/03034	un	0,0000	4,20	0,00					
03035/03036	03035/03036	03035/03036	un	0,0000	31,00	0,00					
03037/03038	03037/03038	03037/03038	un	0,0000	4,20	0,00					
03039/03040	03039/03040	03039/03040	un	0,0000	19,00	0,00					
03041/03042	03041/03042	03041/03042	m	0,0000	5,21	0,00					
03043/03044	03043/03044	03043/03044	un	0,0000	13,74	0,00					
03045/03046	03045/03046	03045/03046	un	0,0000	5,00	0,00					
03047/03048	03047/03048	03047/03048	un	0,0000	300,00	0,00					
03049/03050	03049/03050	03049/03050	un	0,0000	1,35	0,00					
03051/03052	03051/03052	03051/03052	m	0,0000	1,00	0,00					
03053/03054	03053/03054	03053/03054	m	0,0000	1,00	0,00					
03055/03056	03055/03056	03055/03056	m	0,0000	1,00	0,00					

E = Equipamento; M = Material; S = Mão-de-obra; T = Serviço de Terceiros; O = Serviço Auxiliar
 ONR = Oramento de Obras de Serviço

Revisado por: [Assinatura]
 Engº CIVIL / SGT. do Trabalho
 CREA RJ Nº 270017067-4
 VISTO BA 24547

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

AV. GOVERNADOR VALADARES - 664 POV CRUZ DAS
DONZELAS MALHADA DOS BOIS SE-SE CNPJ :

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00021

PAVIMENTAÇÃO A PARALELÉPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SERAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,94
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
C05	Indenização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,46
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,13
D02	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%

Raimundo Nonato F. da Silva
Engº Civil / Sº do Trabalho
CREA RR/0017047-4
VISTO BA 24547

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

AV. GOVERNADOR VALADARES - 664 POV CRUZ DAS
DONZELAS MALHADA DOS BOIS SE-SE CNPJ :

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00021

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDEMNIZATÓRIOS			12,95
C1	AVISO PRÉVIO INDEMNIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDEMNIZADAS	%		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,39
C5	INDEMNIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,92
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDEMNIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,51%

Raimundo Norberto F. de S. S.
Engº Civil / 3º.º. do Trabalho
CREA RN: 270017047-4
VISTO BA 24547

GBL CONSTRUÇÕES LTDAAV. GOVERNADOR VALADARES - 664 POV CRUZ DAS
DONZELAS MALHADA DOS BOIS SE-SE CNPJ :

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente =
 SS = Salário do servente = 0,00
 SO = Salário do oficial = 0,00
 Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
 SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 0,00
 NPA = Nº de dias produtivos por ano = 286,63 dias
 NPM = Nº de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias
 TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
 PO = Prazo da obra em meses = 03
 CVT = Custo do vale transporte = 4,50
 CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 8,00
 CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 186,38
 SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54
 CCB = Custo cesta básica = 165,00

VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 9,00
 CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 1,022727
 PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,00
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 0,00

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 0,909091
 PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 0,00

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 300,00
 TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 0,00

D) EPI's

CMK - Custo mensal do KIT = 186,38
 CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,847182
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 0,00

E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 12,54
 CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,057
TS - Total do seguro (CHS * THH) = 0,00

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 165,00
 NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 0,00
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL =

Raimundo Nonato E. da Silva
 Engº Civil / Serviço Técnico
 CREA RN 00017047-4
 VISTO BA 24547

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

GBL CONSTRUÇÕES LTDA

AV. GOVERNADOR VALADARES - 664 POV CRUZ DAS
DONZELAS MALHADA DOS BOIS SE-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00021

BDI: 20,73%

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR				
01	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO NO POVOADO MASSARANDUBA	100	243.281,14	28,95	70.430,32	43,44	105.682,69	27,61	67.168,13				
01.01	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO	100	243.281,14	28,95	70.430,32	43,44	105.682,69	27,61	67.168,13				
				28,95%		43,44%		27,61%					
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,03	14.690,27	2,90	7.056,06	1,80	4.367,95	1,33	3.266,26				
				48,03%		29,73%		22,24%					
01.01.001.001	EQUIPE DIRIGENTE	1,93	4.716,54	0,65	1.572,02	0,65	1.572,02	0,63	1.572,50				
				33,33%		33,33%		33,34%					
01.01.001.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	4,05	9.861,47	2,24	5.439,14	1,13	2.739,80	0,68	1.682,53				
				55,16%		27,78%		17,06%					
01.01.001.003	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,05	112,26	0,02	44,90	0,02	56,13	0,01	11,23				
				40,00%		50,00%		10,00%					
01.01.002	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	93,97	228.590,87	26,05	63.374,26	41,65	101.314,74	26,27	63.901,87				
				27,72%		44,32%		27,96%					
01.01.002.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO	91,14	221.732,59	24,11	58.654,14	41,65	101.314,74	25,38	61.763,71				
				26,45%		45,69%		27,86%					
01.01.002.002	SINALIZAÇÃO	1,94	4.720,12	1,94	4.720,12								
				100,00%									
01.01.002.003	SERVIÇOS DIVERSOS	0,89	2.138,16					0,89	2.138,16				
								100,00%					
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	243.281,14	28,95	70.430,32	43,44	105.682,69	27,61	67.168,13				
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	243.281,14	28,95	70.430,32	72,39	176.113,01	100,00	243.281,14				

Raimundo Nonato F. da Silva
Eng.º Civil / Segurança do Trabalho
CREA RNP 27/017047-4
VISTO BA.24547

GBL CONSTRUÇÕES LTDAAV. GOVERNADOR VALADARES - 664 POV CRUZ DAS
DONZELAS MALHADA DOS BOIS SE-SE CNPJ:

Empreendimento: 00021 - PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO NO POVOADO MASSARANDUBA

PLANILHA DE B.D.J.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,64%
06	I - TRIBUTOS		6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI:			20,73%

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

Raimundo N. do F. da Silva
Eng.º Civil - Rec. do Tráf. - 190
CREA RJ - 270017047-1
VISTO BA 24547

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO EM VIAS DO POVOADO MASSARANDUBA - NOSSA SENHORA DOS DORES - SE

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

NÃO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	OK	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	OK	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	OK	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	OK	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	OK	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	OK	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	OK	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Arquiteto Nelson F. de A. S.
Eng.º Civil / S.º do Trabalho
CREA RN nº 17001704-1
VISTO BA 24547