

CARTA DE PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO.

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP

DATA DE ABERTURA: 01.06.2021

HORÁRIO DE ABERTURA: 10Hrs.

OBJETO: SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMARIO EM SUB BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE 085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIPOCA – CE

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP, pelo preço global de R\$ 523.830,51 (QUINHENTOS E VINTE E TRES MIL, OITOCENTOS E TRINTA REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS). Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. HUMBERTO JUNIOR MOREIRA DE VASCONCELOS Carteira de Identidade nº.93002045095 ,Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 806.190.613 – 91, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (CENTO E VINTE) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalica e contratual e que serão iniciadas dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS.

Prazo de Execução dos Serviços: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

Razão Social: H.M.V. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI ME

Endereço: RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS Nº 58 – SALA 01 – BAIRRO CEASA

Cidade: TIANGUA - CE

CNPJ: 26.397.308/0001 – 06

Atenciosamente,

TIANGUA – CE 31 DE MAIO DE 2021


H.M.V. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME

CNPJ Nº 26.397.308/0001 – 06

HUMBERTO JUNIOR MOREIRA DE VASCONCELOS

CPF Nº 806.190.613 – 91


Danilo de Sousa Moraes
Eng. Civil
CREA - GO 1015611435 - D



ORÇAMENTO

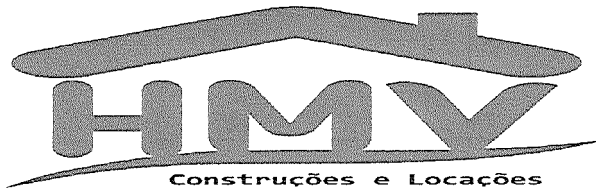
TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMARIO EM SUB - BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE 085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIOCA - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1 SERVIÇOS PRÉLIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					
1.2	CP001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	M2	12,82	109,95	135,66	1.739,16
1.3	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2	MÊS	4,00	3.465,08	4.275,22	17.100,88
		SUB - TOTAL	M2	42.291,06	0,24	0,30	12.687,32
							31.527,36
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019	M2	42.291,06	0,05	0,06	2.537,46
2.2	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCAGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA 0,8M³/11HP FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10M³ DMT DE 6KM E VELOCIDADE MEDIA 22 KM /H AF 05/2020	M3	7.745,45	11,63	14,35	111.147,21
2.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	7.745,45	2,23	2,75	21.299,99
		SUB - TOTAL					
							134.984,66
3 PAVIMENTAÇÃO							
3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	16.916,42	13,66	16,85	285.041,68
3.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM) AF 04/2016	M3XMK	66.309,00	0,88	1,09	72.276,81
		SUB - TOTAL					
							357.318,49
TOTAL							523.830,51

HMY Construções e Locações
CNPJ: 26.397.308/0001-06

Responsável

Daniel de Sousa Moraes
Eng. Civil
CREA - GO 1015611435 - D



CRONOGRAMA

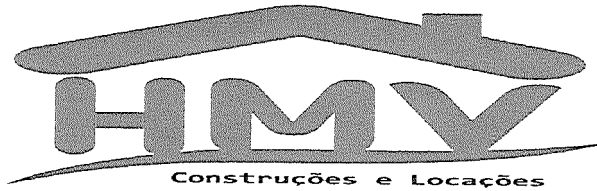
TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMARIO EM SUB - BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE 085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAÍPOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	100,00%	1.739,16							0,33%	1.739,16
1.2	ADMINISTRAÇÃO DO CANTO DE OBRA	25,00%	4.275,22	25,00%	4.275,22	25,00%	4.275,22	25,00%	4.275,22	3,26%	17.100,88
1.3	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A M2	25,00%	3.171,83	25,00%	3.171,83	25,00%	3.171,83	25,00%	3.171,83	2,42%	12.687,32
2	MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019	25,00%	634,37	25,00%	634,37	25,00%	634,37	25,00%	634,37	0,48%	2.537,46
2.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA 0,8M³/111HP FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10M³ DMT DE 6KM E VELOCIDADE MEDIA 22 KM/H AF 05/2020	25,00%	27.786,80	25,00%	27.786,80	25,00%	27.786,80	25,00%	27.786,80	21,22%	111.147,21
2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	25,00%	5.325,00	25,00%	5.325,00	25,00%	5.325,00	25,00%	5.325,00	4,07%	21.299,99
3	PAVIMENTAÇÃO										
3.1	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMETRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	25,00%	71.260,42	25,00%	71.260,42	25,00%	71.260,42	25,00%	71.260,42	54,41%	285.041,68
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE M3XKM) AF 04/2016	25,00%	18.069,20	25,00%	18.069,20	25,00%	18.069,20	25,00%	18.069,20	13,81%	72.276,81
	TOTAIS PARCIAIS	25,25%	132.262,00	24,92%	130.522,84	24,92%	130.522,84	24,91%	130.522,84		
	TOTAIS ACUMULADOS	25,25%	132.262,00	50,17%	262.784,84	75,09%	393.307,68	100,00%	523.830,51	100,00%	523.830,51

HMY Construções e Locações
CNPJ: 26.397.308/0001-06

Responsável

Daniilo de Sousa Moraes
Eng. Civil
CREA - GO-1015611435 - D



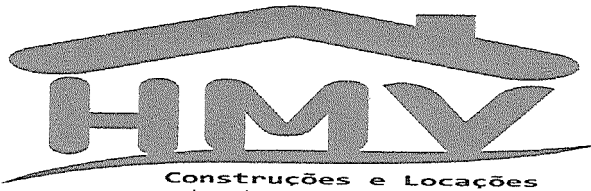
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMARIO EM SUB - BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE 085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAÍPOCA - CE						
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE					
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	1,850	13,21	24,44	
			R\$ 24,440			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	32,26	32,91	
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	8,22	8,22	
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	5,14	23,13	
	PREGO 15X15	KG	0,150	2,88	0,43	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
			R\$ 64,690			
	Mão de Obra					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
						Total Geral
			24,44	20,823	64,69	-
						109,95
78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					
	Equipam. (C/HORARIO)					
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	23,98	0,0240	
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	9,59	0,0192	
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	12,33	0,0247	
	T O T A L Equipam.					
			R\$ 0,068			
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE	H	0,001	14,70	0,01	
	NIVELADOR	H	0,012	5,70	0,0684	
	TOPOGRAFO	H	0,001	8,45	0,0085	
	T O T A L MÃO DE OBRA					
			R\$ 0,087			
	Mão de Obra					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
						Total Geral
			0,09	0,077	0,0680	-
						0,24
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019					
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,0001	17,80	0,0018	
	SERVENTE	H	0,0007	13,21	0,0092	
	T O T A L MÃO DE OBRA					
			R\$ 0,0110			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MEDIA	M3	0,0010	27,40	0,0274	

HMY Construções e Locações
CNPJ: 26.397.303/0001-06

Daniel de Sousa Moraes

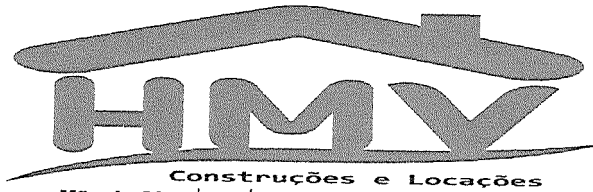
ANTONIO GONCALVES DIAS Nº 58 SALA 01 BAIRRO CEASA TIANGIÁ CE CEP 06000-000



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	0,0274				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,01		0,0085	0,03		-	0,05
101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA 0,8M³/111HP FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10M³ DMT DE 6KM E VELOCIDADE MEDIA 22 KM /H AF 05/2020					11,63	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0060	9,59	0,0575		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0018	19,87	0,0358		
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	20,21	-		
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0933	57,51	5,3657		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0121	113,71	1,3759		
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0139	110,29	1,5330		
	T O T A L Equipam.						
		R\$	8,368				
	MAO DE OBRA SERVENTE						
		H	0,133	13,21	1,7569		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	1,757				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,76		1,500		8,3680	-	11,63
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N					2,23	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	-	6,99	-		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	19,47	0,0526		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0007	9,04	0,0063		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	10,06	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0007	5,90	0,0041		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0088	47,27	0,4160		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	66,05	0,1123		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0036	2,82	0,0102		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	91,48	0,4025		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0036	32,17	0,1158		
	T O T A L Equipam.						
		R\$	1,120				
	MAO DE OBRA SERVENTE						
		H	0,045	13,21	0,5945		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	0,595				

HMY Construções e Locações
CNPJ: 26.397.308/0001-06

Daniel de Sousa Moraes
Eng. Civil

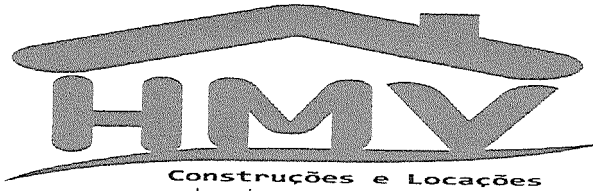


Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,60	0,511		1,1200	-	2,23
C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS / MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)				13,66	M3
	Equipam. (C/HORARIO)					
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H 0,0103	7,96	0,0820		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H 0,0166	19,58	0,3250		
	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H 0,0150	14,45	0,2168		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H 0,0025	0,90	0,0023		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H -	18,79	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H 0,0025	5,90	0,0148		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H 0,0266	49,76	1,3236		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H 0,0018	68,08	0,1225		
	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H 0,0035	74,76	0,2617		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H 0,0159	2,82	0,0448		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H 0,0185	89,74	1,6602		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H 0,0159	32,17	0,5115		
	T O T A L Equipam.	R\$ 4,565				
	MAO DE OBRA					
	SERVEnte	H 0,196	13,21	2,5892		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 2,589				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2 1,000	0,15	0,15		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3 1,400	1,70	2,38		
	EXPURGO DE JAZIDA	M3 0,200	8,84	1,77		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 4,300				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,59	2,207	4,30	4,5650	-	13,66
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM) AF 04/2016				0,88	M3
	Equipam. (C/HORARIO)					
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H 0,022	36,99	0,8138		
	T O T A L Equipam.	R\$ 0,814				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0,069		0,8140	-	0,88
CP001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA				3,465,08	M2
	MAO DE OBRA					
	ENGENHEIRO	H 33,830	55,42	1,874,86		

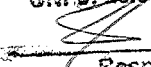
HMY Construções e Locações
CNPJ: 26.397.303/0001-06

RICARDO ANTONIO GONCALVES DIAS Nº 59 CALA DA BARROCELA

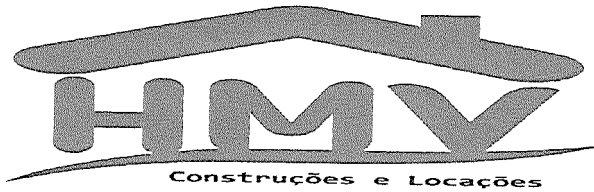
Danilo de Sousa Moraes



MESTRE DE OBRA		H	34,000	10,73	364,82		
ALMOXARIFE		H	220,000	5,57	1.225,40		
T O T A L M Ã O D E O B R A		R\$	3.465,080				
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3.465,08						-	3.465,08

HMY Construções e Locações
 CNPJ: 26.387.303/0001-06

 Responsável

Danilo da Sousa Moraes
 Eng. Civil
 CREA - GO 1015611435 - D



BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI					
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		3,80%	3,80%	4,01%	4,67%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DEPESAS					
2 - DESPESAS FINANCEIRAS					
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF		1,02%	1,02%	1,11%	1,21%
III - PARCELA INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
3.1 - RISCO - R		0,50%	0,50%	0,56%	0,97%
3.2 - LUCRO - L		6,64%	6,64%	7,30%	8,69%
3.3 - TRIBUTOS - I		8,65%			
3.4 - ISSQN	5,00%		2,00%	3,00%	5,00%
3.5 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.6 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
4 - SEGURO E GARANTIA - SG					
		0,32%	0,32%	0,40%	0,74%
IV - TOTAL DO BDI - CORRIGIDO (INCIDENCIA SOBRE CUSTO DIRETO)					
BDI		23,38%	19,60%	20,97%	24,23%
BDI ADOTADO		23,38%			
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)					
	5,00%	X	100,00%		5,00%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 QUADRIL	MEDIO	3 QUADRIL
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
2.3 PARA O TIPO DE OBRA " CONST. DE ROD. E FERROVIAIS			
PARCELAS DO BDI	1 QUADRIL	MEDIO	3 QUADRIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%
SEGURO E GARANTIA	0,32%	0,40%	0,74%
RISCO	0,50%	0,56%	0,97%
DESP. FINANCEIRAS	1,02%	1,11%	1,21%
LUCRO	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECIFICA		

HMY Construções e Locações
 CNPJ: 26.397.308/0001-06
 Responsável

Daniilo de Sousa Moraes
 Eng. Civil
 CREA - GO 1015611435 - D

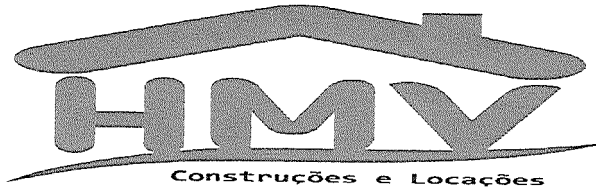
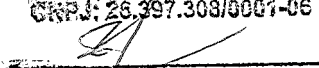


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13 SALARIO	10,83	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,02	3,19
	TOTAL (A+B+C+D+E)	85,20	48,69

HMY Construções e Locações
 CNPJ: 26.397.308/0001-06

 Responsável

Daniel de Sousa Moraes
 Eng. Civil
 CREA - GO 1015611435 - D