



PROPOSTA DE PREÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: HABITE ENGENHARIA EIRELI
NPJ: 04.597.124/0001-57

TOMADA DE PREÇOS N° PMH-230621-TP01

APRESENTAMOS A V. Sa. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O SEGUINTE OBJETO: *Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.*

PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 298.953,00 (DUZENTOS E NOVENTA OITO MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS).**

DECLARAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INDICAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.

DECLARAMOS PARA OS DEVIDO FINS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇO, OBJETO DO EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS, E QUE SERÃO INICIADOS IMEDIATAMENTE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

São Benedito - CE, 14 DE JULHO DE 2021.

Atenciosamente,


João Marques de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA/CE 41932
CPF 742 240 183-49


João Marques de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA/CE 41932
CPF 742 240 183-49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA

DATA:	13/07/2021	BDI:	26,75%
FONTE	SBC	VERSÃO	2021/06 - Fortaleza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	113,15%
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES	06/2021
SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	09/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO		03/2017
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2021
			06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,76	163,20	772,56	979,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	8.300,00	7,93	10,05	65.819,00	83.415,00
3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								
3.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8.300,00	15,17	19,23	125.911,00	159.609,00
3.2	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	149,40	56,15	71,17	8.388,81	10.632,80
3.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	8.300,00	1,45	1,84	12.035,00	15.272,00
3.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.000,00	14,73	18,67	14.730,00	18.670,00
4	LIMPEZA GERAL								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.300,00	0,99	1,25	8.217,00	10.375,00
VALOR BDI TOTAL:								63.079,63	
VALOR ORÇAMENTO:								235.873,37	
VALOR TOTAL:								298.953,00	

Duzentos e Noventa e Oito Mil Novecentos e Cinquenta e Três reais



Rodrigo Marques de Vasconcelos

CREA CE/41932

CPF 742.240.183-49

Wallisson Marques de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA: 52676



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 13/07/2021

OBRA: Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33	979,20	100,00	979,20									100,00	979,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	27,90	83.415,00	20,00	16.683,00	20,00	16.683,00	20,00	16.683,00	20,00	16.683,00	20,00	16.683,00	100,00	83.415,00
3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	68,30	204.183,80	20,00	40.836,76	20,00	40.836,76	20,00	40.836,76	20,00	40.836,76	20,00	40.836,76	100,00	204.183,80
4	LIMPEZA GERAL	3,47	10.375,00	20,00	2.075,00	20,00	2.075,00	20,00	2.075,00	20,00	2.075,00	20,00	2.075,00	100,00	10.375,00
			298.953,00	20,26	60.573,96	19,93	59.594,76	19,93	59.594,76	19,93	59.594,76	19,93	59.594,76	100,00	298.953,00
				20,26	60.573,96	40,20	120.168,72	60,13	179.763,48	80,07	239.358,24	100,00	298.953,00		



Wallisson Marques de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA: 52676

Wallisson Marques de Vasconcelos
CREA DE 41932
CPF 742.240.183-40

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:
13/07/2021

OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

B	Beneficio	
S+G	Garantia/Seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS	2,00
	TOTAL	10,15

BDI = 26,75%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



Rodrigo Marques de Vasconcelos
CREA/CE 41932
CPF 742 240 183-49

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:
13/07/2021

OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,45
DF	Despesas Financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	TOTAL	5,15

B	Benefício	
S+G	Garantia/Seguros	0,48
L	Lucro	5,11
	TOTAL	5,59

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB(2%APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	ISS	0,00
	TOTAL	3,65

BDI = 15,28%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$




Walisson Marques de Vasconcelos
CREA/CE 41932
CPF 742 240 183-49



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.	DATA : 13/07/2021	BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	Salário 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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D


 Walisson Marques de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 41832
 CPF 742 240 183-49

6/11



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.	DATA : 13/07/2021	BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	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	Salário 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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


 Walisson Marques de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA 52676


 Rodrigo Marques de Vasconcelos
 CREA CE 41932
 CPF 742 240 183-49





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.	DATA : 13/07/2021	BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS: %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A	HORA %	MÊS: %
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	Salário 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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS: %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS: %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS: %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Walisson Marques de Vasconcelos

 Engenheiro Civil

 CREA: 52676

 Rodrigo Marques de Vasconcelos

 CREA CE 41932

 CPF 742 240 183-49

 Página: 3



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.	DATA : 13/07/2021		BDI : 26,75%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



Walisson Marques de Vasconcelos
CREA CE 41932
CPF 742 240 183 49

9/11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.	DATA : 13/07/2021	BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,2200	26,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,2500	30,8550
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
TOTAL MATERIAL:						102,3165

VALOR:	128,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,2200	7,9320
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9320

VALOR:	7,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

3.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500	7,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,2200	3,9660
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0260

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	51,7500	4,1400
TOTAL MATERIAL:						4,1400

VALOR:	15,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

3.2. I1600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO) (M3)

VALOR:	56,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

3.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	35,8400	0,3942
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3942

10/11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.	DATA: 13/07/2021	BDI: 26,75%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,2200	1,0576
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0576
VALOR:						1,45
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

3.4. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,6500	7,9425
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,2200	5,9490
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8915

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	63,5100	0,1270
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4800	0,3936
TOTAL MATERIAL:						0,5206

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	320,0700	0,3201
TOTAL SERVICIO:						0,3201
VALOR:						14,73
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,2200	0,9915
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9915
VALOR:						0,99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page. A prominent signature in blue ink is visible, along with a circular stamp and other smaller markings.