



PROPOSTA DE PREÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

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

Licitação: Nº **PMH-250822-TP01**

APRESENTAMOS A V. Sa. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O SEGUINTE OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566.

PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 1.035.045,94 (UM MILHÃO, TRINTA E CINCO MIL, QUARENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS).**

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. (PRAZO MÁXIMO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS.)

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DAS MESMAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FISICO-FINSNCEIRO

São Benedito - CE, 18 DE SETEMBRO DE 2022.

Atenciosamente,

Walisson Marques de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA: 52676

Rodrigo Marques de Vasconcelos
Responsável Legal
CREA: 41932

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	DATA: 15/09/2022	BDI: 27,03%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8500	34,5270
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7700	23,7700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9900	53,9550
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7800	2,2170
TOTAL Material:						114,4690

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						145,57



1.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,2400	144,4800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2900	5,1600
TOTAL Equipamento:						152,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						470,50

2.1. ADMHIDRO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (HXMÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48500000	5.868,92	2.846,43
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13630000	14.514,46	1.978,32
TOTAL Mão de Obra:						4.824,75
VALOR:						4.824,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	DATA: 15/09/2022	BDI: 27,03%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2700	3,2700
TOTAL Material:						3,2700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,3500	11,0959
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9700	0,1469
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						12,9810
VALOR:						23,25



3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,1900	49,9398
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,4600	69,9819
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL Material:						236,5217
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						392,02

3.3. C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	22,1300	14,5173
TOTAL Equipamento:						14,5173
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	9,0300	824,5293
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	9,5600	15,2004
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	64,1900	81,9064
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	72,4600	78,4742
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	1,0500	73,4895
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	0,5300	212,2014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	DATA: 15/09/2022	BDI: 27,03%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição		PROPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%

I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	6,9900	3,7746
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	8,3900	11,9138
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	11,9900	101,6752
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	16,3500	206,8275
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	25,9700	39,4744
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	14,7800	39,1670
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	4,5100	21,8284
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	9,5200	85,3944
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	824,1600	824,1600
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1.022,00000000	0,5500	562,1000
					TOTAL Material:	3.182,1165

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	106,4895
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	79,4898
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	131,8895
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	392,7607
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	255,4710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	1.270,7460
TOTAL Mão de Obra:					2.236,8465
VALOR:					5.433,48

3.4. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	4,9604
TOTAL Equipamento:					4,9604

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	0,6226
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	2,0617
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	189,6384
TOTAL Material:					192,3227

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	16,7940
TOTAL Mão de Obra:					37,5640
VALOR:					234,85

3.5. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	1.659,3251

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	DATA : 15/09/2022		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,39000000	57,9000	775,2810
TOTAL Serviço:					2.434,6061
VALOR:					2.434,61



3.6. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,62000000	361,4300	946,9466
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,12000000	57,9000	528,0480
TOTAL Serviço:					1.474,9946
VALOR:					1.474,99

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,8200	1,1910
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	81,0200	0,8102
TOTAL Equipamento:					2,0012

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	57,9000	8,6850
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	62,8200	9,4230
TOTAL Material:					18,1080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
VALOR:					35,67

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	DATA: 15/09/2022	BDI: 27,03%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8500	34,5270
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7700	23,7700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9900	53,9550
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7800	2,2170
TOTAL Material:					114,4690

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					145,57



1.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERREIROS ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615
VALOR:					45,56

1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,2400	144,4800
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2900	5,1600
TOTAL Equipamento:					152,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					470,50

2.1. ADMHIDRO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (HXMÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48500000	5.868,92	2.846,43
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13630000	14.514,46	1.978,32
TOTAL Mão de Obra:					4.824,75
VALOR:					4.824,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARA) - MAPP 5566	DATA : 15/09/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARA) - MAPP 5566	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2700	3,2700
TOTAL Material:					3,2700	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,3500	11,0959
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9700	0,1469
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					12,9810	
VALOR:					23,25	



3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,1900	49,9398
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,4600	69,9819
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL Material:					236,5217	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR:					392,02	

3.3. C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	22,1300	14,5173
TOTAL Equipamento:					14,5173	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	9,0300	824,5293
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	9,5600	15,2004
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	64,1900	81,9064
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	72,4600	78,4742
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	1,0500	73,4895
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	0,5300	212,2014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	DATA: 15/09/2022	BDI: 27,03%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	6,9900	3,7746
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	8,3900	11,9138
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	11,9900	101,6752
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	16,3500	206,8275
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	25,9700	39,4744
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	14,7800	39,1670
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	4,5100	21,8284
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	9,5200	85,3944
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	824,1600	824,1600
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1.022,00000000	0,5500	562,1000
TOTAL Material:						3.182,1165



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	16,7700	106,4895
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	16,7700	79,4898
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	20,7700	131,8895
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	20,7700	392,7607
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	20,7700	255,4710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	15,5500	1.270,7460
TOTAL Mão de Obra:						2.236,8465
VALOR:						5.433,48

3.4. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	91,8600	4,9604
TOTAL Equipamento:						4,9604

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	64,1900	0,6226
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5300	2,0617
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	185,9200	189,6384
TOTAL Material:						192,3227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL Mão de Obra:						37,5640
VALOR:						234,85

3.5. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	361,4300	1.659,3251

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	DATA: 15/09/2022	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			47,76%
			-
			08/2022
			05/2021
			03/2017
			07/2022
			08/2022
			0,00%
			0,00%

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	57,9000	775,2810
TOTAL Serviço:						2.434,6061
VALOR:						2.434,61



3.6. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	361,4300	946,9466
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,9000	528,0480
TOTAL Serviço:					1.474,9946	
VALOR:					1.474,99	

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8200	1,1910
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,0200	0,8102
TOTAL Equipamento:					2,0012	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,9000	8,6850
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,8200	9,4230
TOTAL Material:					18,1080	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610	
VALOR:					35,67	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	
VALOR:					1,17	

PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566

LOCAL: DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE IRAJA - HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

DATA : 15/09/2022	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
FONTE	2022/08 - Fortaleza	11:27:06	-	08/2022
SBC	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
SINAPI	PROPRIA	0,00%	0,00%	
Composições				

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	22,44	145,57	184,92	3.266,59	4.149,60
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	150,77	45,56	57,87	6.869,08	8.725,06
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,61	470,50	597,68	757,51	962,26
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2.1	ADMHIDRO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	Composições Próprias	HXMES	6,00	4.824,75	6.128,88	28.948,50	36.773,28
3 OBRAS DE DRENAGEM									
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.397,90	23,25	29,53	102.251,18	129.869,99
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	150,77	392,02	497,98	59.104,86	75.080,44
3.3	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	1,00	5.433,48	6.902,15	5.433,48	6.902,15
3.4	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	232,00	234,85	298,33	54.485,20	69.212,56
3.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	5,00	2.434,61	3.092,69	12.173,05	15.463,45
3.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.474,99	1.873,68	2.949,98	3.747,36
4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO									
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.570,48	35,67	45,31	519.729,02	660.188,45
5 SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.088,15	1,17	1,49	18.823,14	23.971,34
						VALOR BDI TOTAL:		220.254,35	
						VALOR ORÇAMENTO:		814.791,59	
						VALOR TOTAL:		1.035.045,94	



[Handwritten signature]

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-57
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	DATA : 15/09/2022		BDI : 27,03%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA	0,00	0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.836,92	1,34
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.773,28	3,55
3	OBRAS DE DRENAGEM	300.275,95	29,01
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	660.188,45	63,78
5	SERVIÇOS DIVERSOS	23.971,34	2,32

VALOR BDI TOTAL: 220.254,35 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 814.791,59
VALOR TOTAL: 1.035.045,94



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	DATA : 15/09/2022																																													
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	BDI : 27,03%																																													
LOCAL: DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	VERSÃO																																													
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Composições</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composições					PRÓPRIA					0,00% 0,00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																																										
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022																																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																										
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																										
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																										
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																																										
Composições																																														
PRÓPRIA																																														
0,00% 0,00%																																														

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA	0,00	16,66 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,66 %	100,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.836,92	2.305,23	2.306,61	2.306,61	2.306,61	2.306,61	2.305,25	13.836,92
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.773,28	6.126,43	6.130,11	6.130,11	6.130,11	6.130,11	6.126,41	36.773,28
3	OBRAS DE DRENAGEM	300.275,95	50.025,97	50.056,00	50.056,00	50.056,00	50.056,00	50.025,98	300.275,95
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	660.188,45	109.987,40	110.053,41	110.053,41	110.053,41	110.053,41	109.987,41	660.188,45
5	SERVIÇOS DIVERSOS	23.971,34	3.993,63	3.996,02	3.996,02	3.996,02	3.996,02	3.993,63	23.971,34
		1.035.045,94	172.438,66	172.542,15	172.542,15	172.542,15	172.542,15	172.438,68	1.035.045,94
			172.438,66	344.980,81	517.522,96	690.065,11	862.607,26	1.035.045,94	

SA






COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	DATA : 15/09/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	Benefício	
S+G	Garantia/Seguros	0,40
L	Lucro	7,54
	TOTAL	7,94

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

BDI = 27,03%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	DATA : 15/09/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	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 Paternidade	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


 48



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	DATA : 15/09/2022		BDI : 27,03%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

