

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA – CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
PROCESSO N° : N° PMH-280822-TP01.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

Varjota-CE, 18 de Setembro de 2022.

CARTA PROPOSTA

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA – CE.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto de edital de Tomada de Preços n° 010/2021/SML-TP, pelo preço global R\$ 1.051.343,90 (UM MILHÃO CINQUENTA E UM MIL TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS).


Caso nos seja adjudicado o objeto, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr PAULO VITOR RAMOS CAETANO, Carteira de Identidade n°. 20073681649, Órgão Expedidor SSP e CPF n° 049.246.723-43, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


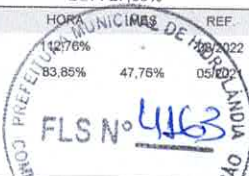
RAZÃO SOCIAL: PVR CAETANO EIRELI
CNPJ: 40.705.347/0001-54

Atenciosamente



PAULO VITOR RAMOS CAETANO
PROPRIETÁRIO
CPF: 049.246.723-43
PVR CAETANO EIRELI
CNPJ: 40.705.347/0001-54

PVR Caetano Eireli, CNPJ: 40.705.347/0001-54, Av Senador Virgílio Távora, n° 1117, Centro, Varjota-Ce, Cep: 62.265-000, (88) 9 9816-1796

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA : 19/07/2023											
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	BDI : 27,03%											
LOCAL:	DISTRITO DE IRAJÁ/CE.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>127,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	SBC	2022/08 - Fortaleza	127,76%	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.											
SBC	2022/08 - Fortaleza	127,76%	05/2022											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO PERMANENTE R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							10.921,99
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	149,92		3.364,20
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	150,77	45,09		6.798,22
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,61	471,78		759,57
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							28.948,50
2.1	ADM	ADMINISTRACAO DA OBRA			6,00	4.824,75		28.948,50
3	OBRAS DE DRENAGEM							240.645,47
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.397,90	23,52		103.438,61
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	150,77	399,74		60.268,80
	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	1,00	5.538,40		5.538,40
3.4	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	232,00	242,49		56.257,68
3.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	5,00	2.437,66		12.188,30
3.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.476,84		2.953,68
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							528.617,01
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.570,48	36,28		528.617,01
5	SERVIÇOS DIVERSOS							18.501,37
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.088,15	1,15		18.501,37
							VALOR BDI TOTAL:	223.709,56
							VALOR ORÇAMENTO:	827.634,34
							VALOR TOTAL:	1.051.343,90


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSE IRANILDO P. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA/CE.	DATA: 19/07/2023	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA/CE.	FONTES:	VERSÃO: 2022/08 - Fortaleza
LOCAL:	DISTRITO DE IRAJÁ/CE.	HORA:	12,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA/CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		MES:	83,85%
		REF.:	47,76%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL Material:					119,1416

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
TOTAL Mão de Obra:					30,7800
VALOR:					149,92

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3900	45,0927
TOTAL Mão de Obra:					45,0927
VALOR:					45,09

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,3100	148,6200
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento:					156,7400

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,6000	66,4000
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,6100	98,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,0400	150,2000
TOTAL Mão de Obra:					315,0400
VALOR:					471,78

2.1. ADM - ADMINISTRACAO DA OBRA ()

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM ADMINISTRACAO DA OBRA	null		1,00000000	4.824,75	4.824,75
TOTAL Não Oficial:					4.824,75
VALOR:					4.824,75

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4100	3,4100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA: 19/07/2023	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	FONTE: SBC	VERSÃO: 2022/08 - Fortaleza
LOCAL:	DISTRITO DE IRAJÁ/CE.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 132,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.		MES: 08/2022
			REF.: 08/2021



TOTAL Mão de Obra: 3,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5600	3,0840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3900	3,8475
TOTAL Mão de Obra:					6,9315

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,5700	11,3074
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7800	0,6117
TOTAL Serviço:					13,1833

VALOR: 23,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8300	51,9937
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300	72,8503
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					245,8440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
TOTAL Mão de Obra:					153,9000

VALOR: 399,74

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
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	22,0900	14,4910
TOTAL Equipamento:					14,4910

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	9,4100	859,2271
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	9,9500	15,8205
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	66,8300	85,2751
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	75,4300	81,6907
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	1,0900	76,2891
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	0,5500	220,2090
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	7,2800	3,9312
I1094 ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	8,7300	12,3966
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	12,4800	105,8304
I1723 PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	17,0200	215,3030
I1349 PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	27,0400	41,1008
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	15,3800	40,7570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA: 19/07/2023	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	FONTES: SBC SEINFRA	VERSÃO: 2022/08 - Fortaleza 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE IRAJÁ/CE.	HORA:	112,70% 85,88% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.	REF:	05/2023



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	4,84000000		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	9,9100	88,8927
11931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	857,9500	857,9500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1.022,00000000	0,5700	582,5400
TOTAL Material:						3.309,9128

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	16,6000	105,4100
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	16,6000	78,6840
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	20,5600	130,5560
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	20,5600	388,7896
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	20,5600	252,8880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	15,3900	1.257,6708
TOTAL Mão de Obra:						2.213,9984
VALOR:						5.538,40

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

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	94,3900	5,0971
TOTAL Equipamento:						5,0971

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,8300	0,6483
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5500	2,1395
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	193,5500	197,4210
TOTAL Material:						200,2088

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,3900	16,6212
TOTAL Mão de Obra:						37,1812
VALOR:						242,49


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

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	361,8900	1.661,4370
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	57,9700	776,2183
TOTAL Serviço:						2.437,6553
VALOR:						2.437,66

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

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	361,8900	948,1518

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA : 19/07/2023	BDI : 27,03%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,83%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	05/2021	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	09/2022												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	05/2021													
LOCAL:	DISTRITO DE IRAJÁ/CE.															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.															



C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,9700		
						TOTAL Serviço:	1.476,8382
						VALOR:	1.476,84

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8400	1,1920
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,1000	0,8310
TOTAL Equipamento:						2,0230

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
TOTAL Material:						18,8505

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900	9,2340	
TOTAL Mão de Obra:						15,4020	
						VALOR:	36,28

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543	
TOTAL Mão de Obra:						1,1543	
						VALOR:	1,15


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSE IRANILDO P. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.

DATA: 19/07/2023 **BDI:** 27,03%

DESCRÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.

LOCAL: DISTRITO DE IRAJÁ/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.

FORTE: VERSAO **HORA** **MES** **DATA REF.**
 SBC 2022/08 - Fortaleza 112,76% - 08/2022
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.921,99	20,00 % 2.184,40	20,00 % 2.184,40	20,00 % 2.184,40	20,00 % 2.184,40	20,00 % 2.184,39	100,00 % 10.921,99
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	28.948,50	20,00 % 5.789,70	20,00 % 5.789,70	20,00 % 5.789,70	20,00 % 5.789,70	20,00 % 5.789,70	100,00 % 28.948,50
3	OBRAS DE DRENAGEM	240.645,47	20,00 % 48.129,09	20,00 % 48.129,09	20,00 % 48.129,09	20,00 % 48.129,09	20,00 % 48.129,11	100,00 % 240.645,47
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	528.617,01	20,00 % 105.723,40	20,00 % 105.723,40	20,00 % 105.723,40	20,00 % 105.723,40	20,00 % 105.723,41	100,00 % 528.617,01
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18.501,37	20,00 % 3.700,27	20,00 % 3.700,27	20,00 % 3.700,27	20,00 % 3.700,27	20,00 % 3.700,29	100,00 % 18.501,37
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	223.709,56	20,00 % 44.741,91	20,00 % 44.741,91	20,00 % 44.741,91	20,00 % 44.741,91	20,00 % 44.741,92	100,00 % 223.709,56
		1.051.343,90	210.268,77	210.268,77	210.268,77	210.268,77	210.268,82	1.051.343,90
			210.268,77	420.537,54	630.806,31	841.075,08	1.051.343,90	


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ IRAILTON DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA : 19/07/2023		BDI : 27,03%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,70%	08/2022
LOCAL:	DISTRITO DE IRAJÁ/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.				



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54
TOTAL		7,94
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 27,03%

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


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ IRANILDO P. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA : 19/07/2023	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE IRAJÁ DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE IRAJÁ/CE.	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



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	Feriodos	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

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

A+B+C+D


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ MANOEL DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D