

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROCESSO: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-270921-TP01

PREZADO (A) PRESIDENTE DA COMISSÃO,

PELO PRESENTE INSTRUMENTO VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA ESCRITA, RELATIVA AO OBJETO DA **TOMADA DE PREÇO Nº PMH-270921-TP01**, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E AS CONDIÇÕES ABAIXO DISCRIMINADAS:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA – EPP
INSCRIÇÃO CNPJ: 11.962.967/0001-70
INSCRIÇÃO ESTADUAL OU MUNICIPAL: 06.399.898-0
ENDEREÇO COMPLETO: AV. PADRE ANTONIO TOMAS, 2420, SALAS 501 E 502, ALDEOTA – FORTALEZA/CE
Nº TELEFONE, E-MAIL: (85) 3023-6395 / construtorasantabeatriz@hotmail.com
BANCO BRADESCO – AGÊNCIA Nº 0564-9 – CONTA CORRENTE Nº 20.323-1

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

NOME COMPLETO: LEDA SIQUEIRA BESSA FAÇANHA
INSCRIÇÃO CPF: 203.777.382-04
FONE: (85)98671-0064 – E-MAIL: ledasbfacanha@hotmail.com

3. OBJETO:

CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA: **Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceara, conforme convenio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do desenvolvimento Regional/Caixa**

4. FORMAÇÃO DE PREÇO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceara, conforme convenio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do desenvolvimento Regional/Caixa.	R\$ 871.886,37
Preço Global Por Extenso: R\$ R\$ 871.886,37 (Oitocentos E Setenta E Um Mil Oitocentos E Oitenta E Seis Reais E Trinta E Sete Centavos)		

5. VALIDADE DA PROPOSTA:

A PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.

6. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:



NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CONSTANTE DO PROJETO EXECUTIVO.

O LOCAL DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.

FORTALEZA/CE, 15 DE OUTUBRO DE 2021.

Leda Siqueira Bessa Façanha

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

Leda Siqueira Bessa Façanha


CPF: 203.777.382-04

Carteira do Crea nº 13527D

Sócia Administradora

Engenheira Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.C	DATA : 15/10/2021	BDI : 20,97%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.C	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01	SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇOS	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	43.648,00	5,01
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.612,97	0,41
3	OBRAS DE DRENAGEM	240.807,17	27,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	331.482,94	38,02
5	ACESSIBILIDADE	202.915,66	23,27
6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	30.576,86	3,51
7	SERVIÇOS DIVERSOS	18.842,77	2,16
VALOR TOTAL:		871.886,37	100,00
Oitocentos e Setenta e Um Mil Oitocentos e Oitenta e Seis reais e Trinta e Sete centavos			

Leda Siqueira Bessa Façanha
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
Leda Siqueira Bessa Façanha
CREA nº 13527D - Engenheira Civil
Sócia - Administradora






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.C

DESCRIÇÃO: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.

PREFEITURA: A. PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

DATA: 15/10/2021

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 112,76%

MES: 71,07%

DATA REF.: 05/2021

BDI: 20,97%

FONTE: SEINFRA 2021/04 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1	ADM_HIDROLANDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47.76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HXMS	100,00	360,82	20,97	436,48	43.648,00
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	152,25	20,97	184,18	3.612,97
2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	8.454,85	0,07	20,97	0,08	2.210,16
2.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.252,45	0,48	20,97	0,58	676,39
3	OBRAS DE DRENAGEM								
3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.471,40	35,60	20,97	43,07	106.443,20
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	79,81	63,84	20,97	77,23	6.163,73
3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	79,81	321,83	20,97	389,32	31.071,63
3.4	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	46,00	322,65	20,97	390,31	17.954,26
3.5	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	4,00	2.658,06	20,97	3.215,46	12.861,84
3.6	C5011	SEINFRA	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	47,60	39,24	20,97	47,47	2.259,57
3.7	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	72,00	388,48	20,97	469,94	33.835,68
3.8	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	4,00	3.341,02	20,97	4.041,63	16.166,52
3.9	94315	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	353,30	32,88	20,97	39,77	14.050,74
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.199,89	38,06	20,97	46,04	331.482,94
ACESSIBILIDADE									
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	330,97	36,33	20,97	43,95	202.915,66
									14.546,13



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 9004.24/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa C.

DESCRIÇÃO: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 9004.24/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

DATA: 15/10/2021

VERSÃO

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
2021/04 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	164,68	604,26	20,97	730,97	120.376,14
5.3	CXXX	PRÓPRIA	TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO -M2	M2	460,00	115,67	20,97	139,93	64.367,80
5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	25,50	117,53	20,97	142,18	3.625,59
6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	21,72	743,64	20,97	899,58	30.576,86
6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA	M2	460,00	14,95	20,97	18,09	19.538,88
6.3	83693	SINAPI	ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	614,61	3,65	20,97	4,42	8.321,40
7	SERVIÇOS DIVERSOS								
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.078,70	1,29	20,97	1,56	2.716,58
								VALOR TOTAL:	871.886,37

Oitocentos e Setenta e Um Mil Oitocentos e Oitenta e Seis reais e Trinta e Sete centavos

Leida Siqueira Bessa Faganha
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leida Siqueira Bessa Faganha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 – CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantibeatriz@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<p>OBRA: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa C</p> <p>DESCRIÇÃO: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa C.</p> <p>PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE</p> <p>MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01</p> <p>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS</p>									
1	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO								
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1.1	ADM_ HIDROLANDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HXMES	2,63	360,82	20,97	436,48	23.070,86
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	152,25	20,97	184,18	2.246,24
1.2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	221,55	0,07	20,97	0,08	2.210,16
1.2.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	31,65	0,48	20,97	0,58	17,72
1.3	OBRAS DE DRENAGEM								
1.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	70,30	35,60	20,97	43,07	3.998,25
1.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,08	63,84	20,97	77,23	160,64
1.3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,08	321,83	20,97	389,32	809,79
1.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
1.4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	186,80	38,06	20,97	46,04	8.600,27
1.5	ACESSIBILIDADE								
1.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	8,67	36,33	20,97	43,95	5.604,50
1.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,32	604,26	20,97	730,97	3.157,79
1.5.3	CXXX	PRÓPRIA	TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO -M2	M2	14,00	115,67	20,97	139,93	1.959,02
1.5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,75	117,53	20,97	142,18	106,64
1.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
1.6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,73	743,64	20,97	899,58	979,92
1.6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	14,00	14,95	20,97	18,09	556,69
1.6.3	83693	SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	15,83	3,65	20,97	4,42	253,26
1.7	SERVIÇOS DIVERSOS								
1.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	316,50	1,29	20,97	1,56	493,74
2	RUA MISSANTA FERREIRA MAGALHÃES								
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
									80.203,90
									4.504,47



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 9004/24/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa C	DATA:	15/10/2021	VERSÃO		HORA		BDI:	20,97%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 9004/24/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa C	FONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270821-TP01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.1.1	ADM_ HIDROLANDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HXMES	10,32	360,82	20,97	436,48	4.504,47
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								144,30
2.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	854,00	0,07	20,97	0,08	68,32
2.2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	131,00	0,48	20,97	0,58	75,98
2.3	OBRAS DE DRENAGEM								15.301,34
2.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	262,00	35,60	20,97	43,07	11.284,34
2.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,61	63,84	20,97	77,23	664,95
2.3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	8,61	321,83	20,97	389,32	3.352,05
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								32.960,04
2.4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	715,90	38,06	20,97	46,04	32.960,04
2.5	ACESSIBILIDADE								22.328,08
2.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	35,89	36,33	20,97	43,95	1.577,37
2.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	17,85	604,26	20,97	730,97	13.047,81
2.5.3	CXXXX	PRÓPRIA	TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO -M2	M2	52,00	115,67	20,97	139,93	7.276,36
2.5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PWC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,00	117,53	20,97	142,18	426,54
2.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								3.020,35
2.6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,99	743,64	20,97	899,58	1.790,16
2.6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	52,00	14,95	20,97	18,09	940,68
2.6.3	83693	SINAPI	CAIXÃO EM MEIO FIO	M2	65,50	3,65	20,97	4,42	289,51
2.7	SERVIÇOS DIVERSOS								1.945,32
2.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.247,00	1,29	20,97	1,56	1.945,32
3	RUA VICENTE FERREIRA								127.669,54
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								6.333,32
3.1.1	ADM_ HIDROLANDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HXMES	14,51	360,82	20,97	436,48	6.333,32
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								197,73
3.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.278,95	0,07	20,97	0,08	102,32



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 – CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 9004/24/2020 – CONTRATO DE REPASSE Nº 1070814-71 DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA C		DATA:	15/10/2021	VERSÃO	BDI:	20,97%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 9004/24/2020 – CONTRATO DE REPASSE Nº 1070814-71 DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA C		FONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		SINAPI	SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-1P01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS							
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	164,50	0,48	20,97	0,58	95,41
3.3			OBRAS DE DRENAGEM						36.300,63
3.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	323,50	35,60	20,97	43,07	13.933,15
3.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,50	63,84	20,97	77,23	810,92
3.3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	10,50	321,83	20,97	389,32	4.087,86
3.3.4	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	24,00	322,65	20,97	390,31	9.367,44
3.3.5	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2.658,06	20,97	3.215,46	6.430,92
3.3.6	94315	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	42,00	32,88	20,97	39,77	1.670,34
3.4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						51.240,22
3.4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.112,95	38,06	20,97	46,04	51.240,22
3.5			ACESSIBILIDADE						26.757,20
3.5.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,55	604,26	20,97	730,97	15.752,40
3.5.2	CXXX	PRÓPRIA	TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO -M2	M2	62,00	115,67	20,97	139,93	8.675,66
3.5.3	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,00	117,53	20,97	142,18	426,54
3.5.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	43,29	36,33	20,97	43,95	1.902,60
3.6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						4.105,84
3.6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	2,92	743,64	20,97	899,58	2.626,77
3.6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	62,00	14,95	20,97	18,09	1.121,58
3.6.3	83683	SINAPI	CAIACAÇO EM MEIO FIO	M2	80,88	3,65	20,97	4,42	357,49
3.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.752,95	1,29	20,97	1,56	2.734,60
4			RUA CLÁUDIO FREITAS VERES						2.734,60
4.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						42.234,11
									2.470,48



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aildeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 – CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeariz@hotmail.com

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa C	DATA :	15/10/2021	VERSÃO		BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa C	FONTE	SEINFRA SINAPI	HORA	027 SEM DESONERAÇÃO 2021/04 SEM DESONERAÇÃO	MES	112,76% 71,07%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS						

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.1.1	ADM_HIDROLANDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HXMES	5,66	360,82	20,97	436,48	2.470,48
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	456,00	0,07	20,97	0,08	80,56
4.2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	76,00	0,48	20,97	0,58	36,48
4.3	OBRAS DE DRENAGEM								
4.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	158,00	35,60	20,97	43,07	9.221,79
4.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,18	63,84	20,97	77,23	400,05
4.3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,18	321,83	20,97	389,32	2.016,68
4.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	392,20	38,06	20,97	46,04	18.056,89
4.5	ACESSIBILIDADE								
4.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	20,82	36,33	20,97	43,95	915,04
4.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,39	604,26	20,97	730,97	7.594,78
4.5.3	CXXXX	PRÓPRIA	TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO - M2	M2	12,00	115,67	20,97	139,93	1.679,16
4.5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,75	117,53	20,97	142,18	106,64
4.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.6.1	C335A	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,73	743,64	20,97	899,58	1.041,73
4.6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	12,00	14,95	20,97	18,09	217,08
4.6.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	38,00	3,65	20,97	4,42	167,96
4.7	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	684,00	1,29	20,97	1,56	1.067,04
5	RUA IDÃO BATISTA LIMA								
5.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
5.1.1	ADM_HIDROLANDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HXMES	4,02	360,82	20,97	436,48	1.754,65
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	339,50	0,07	20,97	0,08	27,16



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 – CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 9004/24/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa C

DESCRIÇÃO: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 9004/24/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa C

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-270821-TP01

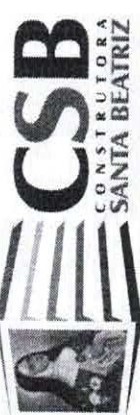
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	48,50	0,48	20,97	0,58	28,13
5.3	OBRAS DE DRENAGEM								
5.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	97,00	35,60	20,97	43,07	4.177,79
5.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,12	63,84	20,97	77,23	240,96
5.3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1.3.4.3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,12	321,83	20,97	389,32	1.214,68
5.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
5.4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	280,35	38,06	20,97	46,04	12.907,31
5.5	ACESSIBILIDADE								
5.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,29	36,33	20,97	43,95	584,10
5.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,59	604,26	20,97	730,97	4.817,09
5.5.3	CXXX	PRÓPRIA	TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ARMADO -M2	M2	28,00	115,67	20,97	139,93	3.918,04
5.5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOIÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,50	117,53	20,97	142,18	213,27
5.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
5.6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,46	743,64	20,97	899,58	1.927,10
5.6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	28,00	14,95	20,97	18,09	506,52
5.6.3	83693	SINAPI	CAIAÇAO EM MEIO FIO	M2	24,25	3,65	20,97	4,42	107,19
5.7	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	485,00	1,29	20,97	1,56	756,60
6	RUA TRAVESSIA LUIZA JUDITE CID								
6.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
6.1.1	ADM_HIDROLANDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HXMÉS	6,71	360,82	20,97	436,48	2.928,78
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	558,00	0,07	20,97	0,08	98,58
6.2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	93,00	0,48	20,97	0,58	44,64
6.3	OBRAS DE DRENAGEM								
									53,94
									9.976,22



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0
 construtorasantabeatriz@hotmail.com

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<p>OBRA: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa C.</p> <p>DESCRIÇÃO: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa C.</p> <p>PREFEITURA: A. PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE</p> <p>MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01</p> <p>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS</p>									
								<p>DATA: 15/10/2021</p> <p>VERSÃO HORA MES DATA REF.</p> <p>SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021</p> <p>SINAPI 2021/04 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021</p> <p>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p>	
6.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	174,00	35,60	20,97	43,07	7.494,18
6.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,32	63,84	20,97	77,23	410,86
6.3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,32	321,83	20,97	389,32	2.071,18
6.4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
6.4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	456,80	38,06	20,97	46,04	21.031,07
6.5 ACESSIBILIDADE									
6.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	23,02	36,33	20,97	43,95	1.011,73
6.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	11,42	604,26	20,97	730,97	8.347,68
6.5.3	CXXX	PRÓPRIA	TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO -M2	M2	48,00	115,67	20,97	139,93	6.716,64
6.5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,00	117,53	20,97	142,18	426,54
6.6 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
6.6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	2,30	743,64	20,97	899,58	3.129,62
6.6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	48,00	14,95	20,97	18,09	2.069,03
6.6.3	83693	SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	43,50	3,65	20,97	4,42	868,32
6.7 SERVIÇOS DIVERSOS									
6.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	810,00	1,29	20,97	1,56	1.263,60
7 RUA CEZÁRIO PEREIRA MARTINS									
7.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
7.1.1	ADM_HIDROLANDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HXMES	4,88	360,82	20,97	436,48	38.610,99
7.2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
7.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	413,00	0,07	20,97	0,08	2.130,02
7.2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	59,00	0,48	20,97	0,58	67,26
7.3 OBRAS DE DRENAGEM									
7.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	118,00	35,60	20,97	43,07	5.082,26



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 – CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantibeatriz@hotmail.com

(Handwritten signature and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa-C

DESCRIÇÃO: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 15/10/2021 **BDI:** 20,97%

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07% **DATA REF.:** 05/2021

SEINFRA: 2021104 SEM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 112,76% 71,07% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
7.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_07/2021	M3	3,85	63,84	20,97	77,23	297,34
7.3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	3,85	321,83	20,97	389,32	1.498,88
7.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								15.952,86
7.4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	346,50	38,06	20,97	46,04	15.952,86
7.5	ACESSIBILIDADE								10.711,67
7.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	16,17	36,33	20,97	43,95	710,67
7.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,03	604,26	20,97	730,97	5.869,69
7.5.3	CXXXX	PRÓPRIA	TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO -M2	M2	28,00	115,67	20,97	139,93	3.918,04
7.5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,50	117,53	20,97	142,18	213,27
7.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								1.950,30
7.6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,46	743,64	20,97	899,58	1.313,39
7.6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	28,00	14,95	20,97	18,09	506,52
7.6.3	83693	SINAPI	CAIXÃO EM MEIO FIO	M2	29,50	3,65	20,97	4,42	130,39
7.7	SERVIÇOS DIVERSOS								920,40
7.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	590,00	1,29	20,97	1,56	920,40
8	RUA LILIO FERREIRA DE AQUINO								52.912,66
8.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								3.046,63
8.1.1	ADM_HIDROLANDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HxMês	6,98	360,82	20,97	436,48	3.046,63
8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								96,10
8.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	590,10	0,07	20,97	0,08	47,21
8.2.2	99054	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	84,30	0,48	20,97	0,58	48,89
8.3	OBRAS DE DRENAGEM								9.883,61
8.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	168,60	35,60	20,97	43,07	7.261,60
8.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,62	63,84	20,97	77,23	434,03
8.3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	5,62	321,83	20,97	389,32	2.187,98



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0
 construtorasantabeartriz@hotmail.com

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa C

DESCRIÇÃO: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa C

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

DATA: 15/10/2021 **VERSÃO:** **BDI:** 20,97%

FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
SINAPI 2021/04 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

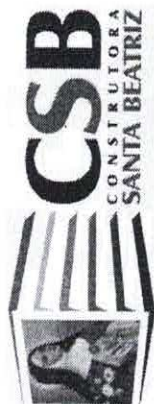
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
8.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
8.4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	505,89	38,06	20,97	46,04	23.291,18
8.5	ACESSIBILIDADE								
8.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILTO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	23,10	36,33	20,97	43,95	1.015,25
8.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIEIRO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	11,50	604,26	20,97	730,97	8.406,16
8.5.3	CXXXX	PRÓPRIA	TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO -M2	M2	28,00	115,67	20,97	139,93	3.918,04
8.5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC. ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,50	117,53	20,97	142,18	213,27
8.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
8.6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,15	743,64	20,97	899,58	1.727,34
8.6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	28,00	14,95	20,97	18,09	506,52
8.6.3	83693	SINAPI	CAIRACAO EM MEIO FIO	M2	42,15	3,65	20,97	4,42	186,30
8.7	SERVIÇOS DIVERSOS								
8.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	843,00	1,29	20,97	1,56	1.315,08
9	RUA MARIA AQUINO DE SOUSA								
9.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
9.1.1	ADM_HIDROLANDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HxMÊS	4,56	360,82	20,97	436,48	1.990,35
9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
9.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	M2	376,60	0,07	20,97	0,08	67,83
9.2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	65,00	0,48	20,97	0,58	30,13
9.3	OBRAS DE DRENAGEM								
9.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	116,00	35,60	20,97	43,07	4.996,12
9.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	3,78	63,84	20,97	77,23	291,93
9.3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	3,78	321,83	20,97	389,32	1.471,63
9.3.4	C5011	SEINFRA	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	47,60	39,24	20,97	47,47	2.259,57



[Handwritten signature]

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 – CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contração de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa C				DATA :	15/10/2021	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	Contração de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa C				FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE				SINAPI		HORA	112,76% 71,07%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270821-TP01				SEINFRA		MES	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SINAPI		202104 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
					SINAPI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9.3.5	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	44,00	388,48	20,97	469,94	20.677,36
9.3.6	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3.341,02	20,97	4.041,63	8.083,26
9.3.7	94315	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	78,78	32,88	20,97	39,77	3.133,08
9.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
9.4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	316,80	38,06	20,97	46,04	14.585,47
9.5	ACESSIBILIDADE								
9.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	15,89	36,33	20,97	43,95	698,37
9.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	7,91	604,26	20,97	730,97	5.781,97
9.5.3	CXXX	PRÓPRIA	TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO -M2	M2	22,00	115,67	20,97	139,93	3.078,46
9.5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PWC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,50	117,53	20,97	142,18	213,27
9.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
9.6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,46	743,64	20,97	899,58	1.839,55
9.6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	22,00	14,95	20,97	18,09	397,98
9.6.3	83693	SINAPI	CAIXACAO EM MEIO FIO	M2	29,00	3,65	20,97	4,42	128,18
9.7	SERVIÇOS DIVERSOS								
9.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	550,60	1,29	20,97	1,56	858,94
10	RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO								
10.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
10.1.1	ADM_HIDROLANDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HXMÉS	6,01	360,82	20,97	436,48	2.623,24
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
10.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	528,00	0,07	20,97	0,08	42,24
10.2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	66,00	0,48	20,97	0,58	38,28
10.3	OBRAS DE DRENAGEM								
10.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	132,00	35,60	20,97	43,07	5.685,24



[Handwritten signature]

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel/ Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0
 construtorasantabratriz@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa C.

DESCRIÇÃO: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa C.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-270821-TP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
10.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,34	63,84	20,97	77,23	335,18
10.3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,34	321,83	20,97	389,32	1.689,65
10.3.4	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	28,00	388,48	20,97	469,94	13.158,32
10.3.5	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3.341,02	20,97	4.041,63	8.083,26
10.3.6	94315	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	124,52	32,88	20,97	39,77	4.952,16
10.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
10.4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	452,60	38,06	20,97	46,04	20.837,70
10.5	ACESSIBILIDADE								
10.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	18,08	36,33	20,97	43,95	794,62
10.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,99	604,26	20,97	730,97	6.571,42
10.5.3	CXXXX	PRÓPRIA	TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO - M2	M2	32,00	115,67	20,97	139,93	4.477,76
10.5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,50	117,53	20,97	142,18	213,27
10.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
10.6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,46	743,64	20,97	899,58	2.038,13
10.6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	32,00	14,95	20,97	18,09	578,88
10.6.3	83693	SINAPI	CAILACA EM MEIO FIO	M2	33,00	3,65	20,97	4,42	145,86
10.7	SERVIÇOS DIVERSOS								
10.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	726,00	1,29	20,97	1,56	1.132,56
11	RUA 5 DE DEZEMBRO								
11.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
11.1.1	ADM_HIDROLANDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HxMÊS	15,00	360,82	20,97	436,48	6.547,20
11.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
11.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	0,07	1.265,90	20,97	0,08	215,53
11.2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	197,00	0,48	20,97	0,58	101,27
11.3	OBRAS DE DRENAGEM								
									41.620,50



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.C

DESCRIÇÃO: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.

PREFEITURA: A. PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 15/10/2021

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO

FORTE: SINAPI

HORA: 112,76%

MESES: 05/2021

BDI: 20,97%

DATA REF.: 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 112,76% 71,07% 05/2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
11.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	386,00	35,60	20,97	43,07	16.625,02
11.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,18	63,84	20,97	77,23	940,66
11.3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	12,18	321,83	20,97	389,32	4.741,92
11.3.4	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	22,00	322,65	20,97	390,31	8.586,82
11.3.5	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLIO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2.658,06	20,97	3.215,46	6.430,92
11.3.6	94315	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	108,00	32,88	20,97	39,77	4.295,16
11.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
11.4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.092,10	38,06	20,97	46,04	50.280,28
11.5	ACESSIBILIDADE								
11.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	49,87	36,33	20,97	43,95	2.191,79
11.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	24,84	604,26	20,97	730,97	18.157,29
11.5.3	CXXXX	PRÓPRIA	TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO -M2	M2	52,00	115,67	20,97	139,93	7.276,36
11.5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,00	117,53	20,97	142,18	426,54
11.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
11.6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	2,30	743,64	20,97	899,58	3.436,24
11.6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	52,00	14,95	20,97	18,09	2.069,03
11.6.3	83693	SINAPI	CAIACA EM MEIO FIO	M2	96,50	3,85	20,97	4,42	940,68
11.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.811,90	1,29	20,97	1,56	426,53
12	SERVIÇOS DIVERSOS								
12.1	RUA ANTONIO SIPAUBA TIMÓ								
12.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
12.1.1	ADM_HIDROLANDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HXMÉS	14,42	360,82	20,97	436,48	6.294,04
12.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
									204,92
									28.051,98
									2.191,79
									18.157,29
									7.276,36
									426,54
									3.436,24
									2.069,03
									940,68
									426,53
									2.826,56
									2.826,56
									109.281,29
									6.294,04
									436,48
									20,97
									204,92



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONTRATAÇÃO de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa C		DATA:	15/10/2021	VERSÃO	BDI:	20,97%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa C		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%	71,07%	
PREFEITURA:		A. PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO	112,76%	71,07%	
MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS PMH-270821-TP01							
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS							
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
12.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.202,00	0,07	20,97	0,08	96,16
12.2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	187,00	0,48	20,97	0,58	108,46
12.3 OBRAS DE DRENAGEM									
12.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	367,00	35,60	20,97	43,07	15.806,69
12.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,04	63,84	20,97	77,23	929,85
12.3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	12,04	321,83	20,97	389,32	4.687,41
12.4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
12.4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.029,60	38,06	20,97	46,04	47.402,78
12.5 ACESSIBILIDADE									
12.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	49,32	36,33	20,97	43,95	2.167,61
12.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	24,56	604,26	20,97	730,97	17.952,62
12.5.3	CXXX	PRÓPRIA	TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO -M2	M2	52,00	115,67	20,97	139,93	7.276,36
12.5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,00	117,53	20,97	142,18	426,54
12.6 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
12.6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	2,30	743,64	20,97	899,58	3.415,25
12.6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	52,00	14,95	20,97	18,09	940,68
12.6.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	91,75	3,65	20,97	4,42	405,54
12.7 SERVIÇOS DIVERSOS									
12.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.742,00	1,29	20,97	1,56	2.717,52
13 RUA DELMIRO GOLVEIA									
13.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
13.1.1	ADM_HIDROLANDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HXMÉS	4,30	360,82	20,97	436,48	1.876,86
13.2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
13.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	371,25	0,07	20,97	0,08	58,41
13.2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	49,50	0,48	20,97	0,58	29,70
13.3 OBRAS DE DRENAGEM									
						28,71	20,97	0,58	5.752,22



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 – CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.C

DESCRIÇÃO: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 – Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

DATA : 15/10/2021

VERSÃO

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
2021/04 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

FONTE

SEINFRA
SINAPI

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
13.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	99,00	35,60	20,97	43,07	4.263,93
13.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,19	63,84	20,97	77,23	246,36
13.3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,19	321,83	20,97	389,32	1.241,93
13.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
13.4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	311,40	38,06	20,97	46,04	14.336,86
13.5	ACESSIBILIDADE								
13.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,56	36,33	20,97	43,95	595,96
13.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,73	604,26	20,97	730,97	4.919,43
13.5.3	CXXXX	PRÓPRIA	TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO -M2	M2	30,00	115,67	20,97	139,93	4.197,90
13.5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,50	117,53	20,97	142,18	213,27
13.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
13.6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,46	743,64	20,97	899,58	1.965,49
13.6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	30,00	14,95	20,97	18,09	542,70
13.6.3	83693	SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	24,75	3,65	20,97	4,42	109,40
13.7	SERVIÇOS DIVERSOS								
13.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	519,75	1,29	20,97	1,56	810,81
								VALOR TOTAL:	871.886,38

Oitocentos e Setenta e Um Mil Oitocentos e Oitenta e Seis reais e Trinta e Oito centavos



Leda Siqueira Bessa Fagundes
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Fagundes
 CREA nº 13527D - Engenharia Civil
 Sócia - Administradora

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 – CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0
 construtorasantabratriz@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 900424/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1070814-71 DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA CE		DATA : 15/10/2021		BDI : 20,97%		
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 900424/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1070814-71 DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SINAPI	027 SEM DESONERACAO	2021/04 SEM DESONERACAO	112,76%	71,07%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01				112,76%	71,07%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	43.648,00	12,95%	14,51%	16,39%	15,19%	14,42%	11,54%	15,00%	100,00' %'
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.612,97	64,11%	5,85%	6,85%	6,09%	5,99%	4,80%	6,31%	100,00' %'
3	OBRAS DE DRENAGEM	240.807,17	8,02%	15,07%	10,31%	19,32%	8,90%	21,10%	17,28%	100,00' %'
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	331.482,94	12,54%	15,46%	15,69%	15,41%	14,30%	11,43%	15,17%	100,00' %'
5	ACESSIBILIDADE	202.915,66	13,77%	13,19%	17,91%	16,12%	13,71%	11,48%	13,82%	100,00' %'
6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	30.576,86	27,941,49	26.764,58	36.342,19	32.710,00	27.819,74	23.294,72	28.042,94	202.915,66
7	SERVIÇOS DIVERSOS	18.842,77	13,08%	13,42%	19,95%	19,48%	11,17%	11,67%	11,23%	100,00' %'
		871.886,37	103.230,48	127.683,66	129.767,01	145.986,10	109.296,67	122.946,71	132.975,74	871.886,37
			103.230,48	230.914,14	360.681,15	506.667,25	615.963,92	738.910,63	871.886,37	

Leda Siqueira Bessa Façanha
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

Leda Siqueira Bessa Façanha
CREA nº 13527D - Engenharia Civil
Sócia - Administradora



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 – CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 900424/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1070814-71 DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA C
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 900424/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1070814-71 DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

1.1. ADM_HIDROLANDIA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (HXMÉS)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,05090015	5.162,70	262,78
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00600002	16.339,86	98,04
TOTAL SERVICO:					360,82
VALOR:					360,82
VALOR SEM ENCARGOS:					217,82
VALOR ENCARGOS (71.07%):					143,00
VALOR COM ENCARGOS:					360,82
VALOR BDI (20.97%):					75,66
VALOR COM BDI:					436,48
QUANTIDADE:					100,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					34,2800

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL MATERIAL:					117,9721
VALOR:					152,25
VALOR SEM ENCARGOS:					128,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):					23,30
VALOR COM ENCARGOS:					152,25
VALOR BDI (20.97%):					31,93
VALOR COM BDI:					184,18
QUANTIDADE:					12,00

2.2. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	59,84	0,05
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	167,39	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	16,14	0,01
TOTAL SERVICO:					0,07
VALOR:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,07
VALOR BDI (20.97%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,08
QUANTIDADE:					8.454,85

2.3. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,72	0,48
TOTAL SERVICO:					0,48
VALOR:					0,48
VALOR SEM ENCARGOS:					0,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,21
VALOR COM ENCARGOS:					0,48
VALOR BDI (20.97%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,58
QUANTIDADE:					1.252,45

3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Calixa C			DATA:	15/10/2021	BDI: 20,97%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Calixa.			FORTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
						0,00%
						0,00%

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,40	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	19,56	19,65
TOTAL MATERIAL:						20,19

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	487,81	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,55	8,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,14	6,35
TOTAL SERVICOS:						15,41
VALOR:						35,60
VALOR SEM ENCARGOS:						30,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						35,60
VALOR BDI (20.97%):						7,47
VALOR COM BDI:						43,07
QUANTIDADE:						2.471,40

3.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,14	63,84
TOTAL SERVICOS:						63,84
VALOR:						63,84
VALOR SEM ENCARGOS:						41,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):						22,58
VALOR COM ENCARGOS:						63,84
VALOR BDI (20.97%):						13,39
VALOR COM BDI:						77,23
QUANTIDADE:						79,81

3.3. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80500000	78,40	63,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,55	150,18
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	75,84	43,91
TOTAL MATERIAL:						257,20
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,31	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,43	1,08
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	17,51	25,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	16,14	37,60
TOTAL SERVICOS:						64,63
VALOR:						321,83
VALOR SEM ENCARGOS:						298,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):						23,35
VALOR COM ENCARGOS:						321,83
VALOR BDI (20.97%):						67,49
VALOR COM BDI:						389,32
QUANTIDADE:						79,81

3.4. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	245,68	253,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.C	DATA: 15/10/2021 BDI: 20,97%																				
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.C	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE																					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS																					

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	487,81	5,85
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	14,64	9,36
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	53,84	15,45
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	134,55	18,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	16,14	20,65
TOTAL MATERIAL:					253,05	
TOTAL SERVIÇO:					69,60	
VALOR:					322,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					307,31	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					15,34	
VALOR COM ENCARGOS:					322,65	
VALOR BDI (20.97%):					67,66	
VALOR COM BDI:					390,31	
QUANTIDADE:					46,00	

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	394,0600	1.809,1295
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	63,4000	848,9260
TOTAL SERVIÇO:					2.658,0555	
VALOR:					2.658,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.286,92	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					1.371,14	
VALOR COM ENCARGOS:					2.658,06	
VALOR BDI (20.97%):					557,40	
VALOR COM BDI:					3.215,46	
QUANTIDADE:					4,00	

3.6. C0511 - ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	139,0300	0,0000
I9401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,11111111	353,1800	39,2422
TOTAL EQUIPAMENTO:					39,2422	
VALOR:					39,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					37,29	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					1,95	
VALOR COM ENCARGOS:					39,24	
VALOR BDI (20.97%):					8,23	
VALOR COM BDI:					47,47	
QUANTIDADE:					47,60	

3.7. 92216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	287,87	296,50
TOTAL MATERIAL:					296,50	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	487,81	13,65
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	14,64	11,52
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35200000	53,84	18,95
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	134,55	22,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.C			DATA:	15/10/2021
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.C			BDI:	20,97%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				HORA	112,76%
				MES	71,07%
				REF.	05/2021


88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	16,14	25,40
				TOTAL SERVIÇO:		91,98
				VALOR:		388,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		368,95
				VALOR ENCARGOS (112.76%):		19,53
				VALOR COM ENCARGOS:		388,48
				VALOR BDI (20.97%):		81,46
				VALOR COM BDI:		469,94
				QUANTIDADE:		72,00

3.8. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,50200000	394,0600	2.168,1181	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,50000000	63,4000	1.172,9000	
				TOTAL SERVIÇO:		3.341,0181
				VALOR:		3.341,02
				VALOR SEM ENCARGOS:		1.618,01
				VALOR ENCARGOS (112.76%):		1.723,01
				VALOR COM ENCARGOS:		3.341,02
				VALOR BDI (20.97%):		700,61
				VALOR COM BDI:		4.041,63
				QUANTIDADE:		4,00

3.9. 94315 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M,						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000000	9,20	11,50	
				TOTAL MATERIAL:		11,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300000	39,11	0,11	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00600000	206,37	1,23	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25400000	21,06	5,34	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27400000	27,45	7,52	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05400000	41,45	2,23	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04100000	100,55	4,12	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,14	0,83
				TOTAL SERVIÇO:		21,38
				VALOR:		32,88
				VALOR SEM ENCARGOS:		27,23
				VALOR ENCARGOS (112.76%):		5,65
				VALOR COM ENCARGOS:		32,88
				VALOR BDI (20.97%):		6,89
				VALOR COM BDI:		39,77
				QUANTIDADE:		353,30

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.C	DATA: 15/10/2021		BDI: 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.C	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
EQUIPAMENTO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)		SEINFRA	H	0,05000000	26,0900	1,3045
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)		SEINFRA	H	0,01000000	85,9100	0,8591
TOTAL EQUIPAMENTO:							2,1636
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO		SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:							17,2350
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA		SEINFRA	M3	0,15000000	59,6600	8,9490
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		SEINFRA	M3	0,15000000	64,7400	9,7110
TOTAL MATERIAL:							18,6600
VALOR:							38,06
VALOR SEM ENCARGOS:							25,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):							12,31
VALOR COM ENCARGOS:							38,06
VALOR BDI (20.97%):							7,98
VALOR COM BDI:							46,04
QUANTIDADE:							7.199,89

5.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

5.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)							
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		SINAPI	M3	1,25000000	9,20	11,50
TOTAL MATERIAL:							11,50
SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,00300000	39,11	0,11
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,00600000	206,37	1,23
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHI	0,25400000	21,06	5,34
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHP	0,27400000	27,45	7,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,65900000	16,14	10,63
TOTAL SERVICO:							24,83
VALOR:							36,33
VALOR SEM ENCARGOS:							28,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):							8,21
VALOR COM ENCARGOS:							36,33
VALOR BDI (20.97%):							7,62
VALOR COM BDI:							43,95
QUANTIDADE:							330,97

5.2. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,

5.2. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,							
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI	M	2,00000000	3,10	6,20
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI	M	2,50000000	6,58	16,45
TOTAL MATERIAL:							22,65
SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	2,25600000	20,35	45,90
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		SINAPI	M3	1,21300000	351,65	426,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa C	DATA: 15/10/2021		BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa C	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01	SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	20,55	40,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	16,14	68,41
				TOTAL SERVIÇO:	581,61	
				VALOR:	604,26	
				VALOR SEM ENCARGOS:	515,50	
				VALOR ENCARGOS (112.76%):	88,76	
				VALOR COM ENCARGOS:	604,26	
				VALOR BDI (20.97%):	126,71	
				VALOR COM BDI:	730,97	
				QUANTIDADE:	164,68	

5.3. CXXXX - TRAVESSIA ELEVADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO -M2 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,18	1,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,10	0,62
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	6,58	1,65
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	29,93	33,59
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,64290000	11,24	7,23
TOTAL MATERIAL:						44,42

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	20,35	3,67
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,15500000	351,65	54,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	20,55	5,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45720000	16,14	7,38
TOTAL SERVIÇO:						71,25
VALOR:						115,67
VALOR SEM ENCARGOS:						105,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):						10,19
VALOR COM ENCARGOS:						115,67
VALOR BDI (20.97%):						24,26
VALOR COM BDI:						139,93
QUANTIDADE:						460,00

5.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL MAO DE OBRA:						58,4970

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,4900	53,3390
TOTAL MATERIAL:						59,0313
VALOR:						117,53
VALOR SEM ENCARGOS:						79,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):						38,40
VALOR COM ENCARGOS:						117,53
VALOR BDI (20.97%):						24,65
VALOR COM BDI:						142,18
QUANTIDADE:						25,50

6.1. C3354 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,3000	41,6700
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,6700	12,8670

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa C			DATA:	15/10/2021
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa C.			BDI:	20,97%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
					05/2021
					05/2021

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						19,4570

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	601,0300	601,0300
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,9800	50,9400
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0600	8,0600
TOTAL MATERIAL:						663,4000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	346,9800	6,2456

TOTAL SERVICOS:	6,2456
VALOR:	743,64
VALOR SEM ENCARGOS:	712,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):	30,73
VALOR COM ENCARGOS:	743,64
VALOR BDI (20.97%):	155,94
VALOR COM BDI:	899,58
QUANTIDADE:	21,72

6.2. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	13,06	5,22
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	14,70	1,91
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	9,95	5,97
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	17,23	0,51
TOTAL MATERIAL:						13,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	133,47	0,44
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	112,80	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	16,14	0,53

TOTAL SERVICOS:	1,34
VALOR:	14,95
VALOR SEM ENCARGOS:	14,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	14,95
VALOR BDI (20.97%):	3,14
VALOR COM BDI:	18,09
QUANTIDADE:	460,00

6.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,06	0,31
TOTAL MATERIAL:						0,31

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,52	3,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	16,14	0,12

TOTAL SERVICOS:	3,34
VALOR:	3,65
VALOR SEM ENCARGOS:	2,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	3,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa.C			DATA : 15/10/2021				
	DESCRÇÃO:			BDI : 20,97%				
DESCRÇÃO:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/Caixa.			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÁNDIA-CE			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS							
				VALOR BDI (20.97%):		0,77		
				VALOR COM BDI:		4,42		
				QUANTIDADE:		614,61		

7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	H	0,07500000	17,1400	1,2855	
TOTAL MAO DE OBRA:				1,2855	
VALOR:				1,29	
VALOR SEM ENCARGOS:				0,41	
VALOR ENCARGOS (112.76%):				0,88	
VALOR COM ENCARGOS:				1,29	
VALOR BDI (20.97%):				0,27	
VALOR COM BDI:				1,56	
QUANTIDADE:				12.078,70	

Leda Siqueira Bessa Façanha
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.C	DATA: 15/10/2021 BDI: 20,97%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.	VERSAO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01	MES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	REF.
		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021
		SINAPI 2021/04 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01160000	4.806,04	55,75
TOTAL MAO DE OBRA:						55,75
VALOR:						55,75
VALOR SEM ENCARGOS:						32,59
VALOR ENCARGOS (71.07%):						23,16
VALOR COM ENCARGOS:						55,75
VALOR BDI (20.97%):						11,69
VALOR COM BDI:						67,44
QUANTIDADE:						1,00

93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	173,70	173,70
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	101,63	101,63
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	14,67	14,67
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,91	10,91
TOTAL ENCARGOS						300,91

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.806,04	4.806,04
TOTAL MAO DE OBRA:						4.806,04

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	55,75	55,75
TOTAL SERVICIO:						55,75
VALOR:						5.162,70
VALOR SEM ENCARGOS:						3.142,90
VALOR ENCARGOS (71.07%):						2.019,80
VALOR COM ENCARGOS:						5.162,70
VALOR BDI (20.97%):						1.082,62
VALOR COM BDI:						6.245,32
QUANTIDADE:						1,00

95415 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00810000	15.995,04	129,55
TOTAL MAO DE OBRA:						129,55
VALOR:						129,55
VALOR SEM ENCARGOS:						75,74
VALOR ENCARGOS (71.07%):						53,81
VALOR COM ENCARGOS:						129,55
VALOR BDI (20.97%):						27,17
VALOR COM BDI:						156,72
QUANTIDADE:						1,00

93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	101,16	101,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	101,63	101,63
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,57	1,57
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,91	10,91
TOTAL ENCARGOS						215,27

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	15.995,04	15.995,04
TOTAL MAO DE OBRA:						15.995,04

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.C	DATA: 15/10/2021			BDI: 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01	SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	129,55		129,55	

TOTAL SERVIÇO:	129,55
VALOR:	16.339,86
VALOR SEM ENCARGOS:	9.641,01
VALOR ENCARGOS (71,07%):	6.698,85
VALOR COM ENCARGOS:	16.339,86
VALOR BDI (20,97%):	3.426,47
VALOR COM BDI:	19.766,33
QUANTIDADE:	1,00

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO.

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	735.000,00	29,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,40
VALOR:					29,40
VALOR SEM ENCARGOS:					29,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					29,40
VALOR BDI (20,97%):					6,17
VALOR COM BDI:					35,57
QUANTIDADE:					1,00

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	735.000,00	5,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,29
VALOR:					5,29
VALOR SEM ENCARGOS:					5,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,29
VALOR BDI (20,97%):					1,11
VALOR COM BDI:					6,40
QUANTIDADE:					1,00


95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00590000	20,44	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (112,76%):					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					0,12
VALOR BDI (20,97%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,15
QUANTIDADE:					1,00

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS:					4,59
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	20,44	20,44
TOTAL MAO DE OBRA:					20,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.C	DATA : 15/10/2021	BDI : 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Vias da Sede do Município de Hidrolândia-Ceará, conforme convênio 900424/2020 - Contrato de Repasse nº 1070814-71 do Ministério do Desenvolvimento Regional/ Caixa.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-270921-TP01		2021/04 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICOS:					0,12	
VALOR:					25,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,26	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					10,89	
VALOR COM ENCARGOS:					25,15	
VALOR BDI (20.97%):					5,27	
VALOR COM BDI:					30,42	
QUANTIDADE:					1,00	

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,40	29,40
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,29	5,29
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,15	25,15
TOTAL SERVICOS:					59,84	
VALOR:					59,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					48,95	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					10,89	
VALOR COM ENCARGOS:					59,84	
VALOR BDI (20.97%):					12,55	
VALOR COM BDI:					72,39	
QUANTIDADE:					1,00	

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO.

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	735.000,00	47,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					47,26	
VALOR:					47,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					47,26	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					47,26	
VALOR BDI (20.97%):					9,91	
VALOR COM BDI:					57,17	
QUANTIDADE:					1,00	

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	4,31	60,29
TOTAL MATERIAL:					60,29	
VALOR:					60,29	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,29	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					60,29	
VALOR BDI (20.97%):					12,64	
VALOR COM BDI:					72,93	
QUANTIDADE:					1,00	

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,40	29,40
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,29	5,29