

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ARATICUM

LOCAL: LOCALIDADE DE ARATICUM - TIANGUÁ - CEARÁ



C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0342	109,3405 R\$	3,74
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0342	38,0751 R\$	1,30
			Total: R\$	5,04

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	1,0500	12,9194 R\$	13,57
			Total: R\$	13,57

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,9880 R\$	49,49
			Total: R\$	49,49

Total Simples: R\$ 68,10
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: R\$ -
 Valor Geral: R\$ 68,10

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	24,5471 R\$	1,86
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	37,2375 R\$	0,15
			Total: R\$	2,01

MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO	H	0,1560	17,8300 R\$	2,78
12543 SERVENTE	H	0,1490	13,2100 R\$	2,06
			Total: R\$	4,84

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0568	49,8780 R\$	2,83
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	37,9855 R\$	0,25
19513 TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4401 R\$	22,45
			Total: R\$	25,53

Total Simples: R\$ 32,38
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: R\$ -
 Valor Geral: R\$ 32,38

[Handwritten signature]
 COORDENADOR
 SOCIO-ADMINISTRATIVO

[Handwritten signature]
 Rodrigo Mourão
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 027358

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ARATICUM

LOCAL: LOCALIDADE DE ARATICUM - TIANGUÁ - CEARÁ



C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	24,5471 R\$	1,86
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	37,2375 R\$	0,15
				Total: R\$	2,01

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,1560	17,8300 R\$	2,78
12543	SERVENTE	H	0,1560	13,2100 R\$	2,06
				Total: R\$	4,84

MATERIAIS

10108	AREIA MEDIA	M3	0,0568	49,8780 R\$	2,83
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	37,9855 R\$	0,25
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,5379 R\$	27,43
				Total: R\$	30,51

Total Simples: R\$ 37,36

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 37,36

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	38,7525 R\$	0,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	60,8662 R\$	0,13
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	54,7682 R\$	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,9740 R\$	-
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	79,0845 R\$	-
10867	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	25,3322 R\$	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	124,9609 R\$	0,50
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	162,0446 R\$	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	153,9657 R\$	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,1830 R\$	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	205,3800 R\$	0,53
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	85,6938 R\$	0,19
				Total: R\$	1,69

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0125	13,2100 R\$	0,17
				Total: R\$	0,17

Total Simples: R\$ 1,86

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 1,86

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Engenheiro Civil
 CREA/CE 32715
 [Assinatura]

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ARATICUM

LOCAL: LOCALIDADE DE ARATICUM - TIANGUÁ - CEARÁ



C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11326	LADRILHISTA	H	1,5648	17,8300 R\$	27,90
12543	SERVENTE	H	1,2225	13,2100 R\$	16,15
				Total: R\$	44,05
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	49,8780 R\$	0,91
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,0758 R\$	2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4499 R\$	1,26
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	43,8926 R\$	48,28
				Total: R\$	53,39
				Total Simples: R\$	97,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	97,44

3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C0517 - CABO COBRE NU 10MM M2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1369	14,5200 R\$	1,99
12312	ELETRICISTA	H	0,1369	18,0700 R\$	2,47
				Total: R\$	4,46
MATERIAIS					
10336	CABO COBRE NU 10MM2	M	1,0200	4,6064 R\$	4,70
				Total: R\$	4,70
				Total Simples: R\$	9,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	9,16

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1956	14,5200 R\$	2,84
12312	ELETRICISTA	H	0,1956	18,0700 R\$	3,53
				Total: R\$	6,37
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	4,1663 R\$	4,17
				Total: R\$	4,17
				Total Simples: R\$	10,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	10,54

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
RUA FELISALVINA MOURÃO DA ROCHA, 744 - CAIXA D'ÁGUA, EM HIDROLÂNDIA - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-MAIL: CONSTRUTORANOVAHDA@HOTMAIL.COM

Engenheiro Civil
CREA/CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ARATICUM

LOCAL: LOCALIDADE DE ARATICUM - TIANGUÁ - CEARÁ



C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9560	14,5200 R\$	28,40
12312 ELETRICISTA	H	1,9560	18,0700 R\$	35,34
			Total: R\$	63,74
MATERIAIS				
10431 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	53,6433 R\$	53,64
			Total: R\$	53,64
			Total Simples: R\$	117,38
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	117,38

C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3000	113,6313 R\$	147,72
			Total: R\$	147,72
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	2,5428	13,2100 R\$	33,59
			Total: R\$	33,59
MATERIAIS				
19515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	626,8980 R\$	626,90
			Total: R\$	626,90
SERVIÇOS				
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800	339,4669 R\$	129,00
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3800	112,3918 R\$	42,71
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,5300	34,2364 R\$	18,15
			Total: R\$	189,86
			Total Simples: R\$	998,07
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	998,07

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4236	14,5200 R\$	49,70
12312 ELETRICISTA	H	1,4670	18,0700 R\$	26,51
			Total: R\$	76,21
MATERIAIS				
10339 CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	15,6284 R\$	46,89
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	45,9953 R\$	46,00
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,2983 R\$	2,30
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000	34,9342 R\$	34,93
			Total: R\$	130,12
			Total Simples: R\$	206,33
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	206,33

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
Sócio-Administrador

Engenheiro
CREA/CE 37600-0

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ARATICUM

LOCAL: LOCALIDADE DE ARATICUM - TIANGUÁ - CEARÁ

C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	113,6313 R\$	113,63
			Total: R\$	113,63

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	1,9560	13,2100 R\$	25,84
			Total: R\$	25,84

MATERIAIS

19455 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN	1,0000	383,7183 R\$	383,72
			Total: R\$	383,72

SERVIÇOS

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2700	339,4669 R\$	91,66
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2700	112,3918 R\$	30,35
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3600	34,2364 R\$	12,33
			Total: R\$	134,34

Total Simples: R\$ 657,53

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 657,53

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6944	14,5200 R\$	68,16
12312 ELETRICISTA	H	4,6944	18,0700 R\$	84,83
			Total: R\$	152,99

MATERIAIS

10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8020 R\$	2,41
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9389 R\$	2,82
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,3057 R\$	22,61
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,0269 R\$	5,03
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	72,6752 R\$	72,68
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	308,7546 R\$	308,75
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,2983 R\$	2,30
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,1809 R\$	3,27
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	51,6873 R\$	51,69
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	524,2080 R\$	524,21
			Total: R\$	995,77

Total Simples: R\$ 1.148,76

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 1.148,76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Engenheiro Civil
 CREA/CE 327352
 CPF: 000.013.153.76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ARATICUM

LOCAL: LOCALIDADE DE ARATICUM - TIANGUÁ - CEARÁ



C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2934	14,5200 R\$	4,26
12312 ELETRICISTA	H	0,2934	18,0700 R\$	5,30
			Total: R\$	9,56

MATERIAIS

10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,6529 R\$	9,65
			Total: R\$	9,65
			Total Simples: R\$	19,21
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	19,21

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	116,4798 R\$	116,48
			Total: R\$	116,48
			Total Simples: R\$	116,48
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	116,48

C4810 - PROJETO EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2714	14,5200 R\$	18,46
12312 ELETRICISTA	H	1,2714	18,0700 R\$	22,97
12391 PEDREIRO	H	1,7604	17,8300 R\$	31,39
12543 SERVENTE	H	2,3472	13,2100 R\$	31,01
			Total: R\$	103,83

MATERIAIS

19125 PROJETO EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,0000	332,5298 R\$	332,53
			Total: R\$	332,53
			Total Simples: R\$	436,36
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	436,36

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Engenheiro Civil
 CREA/CE 327352
 CPF: 001.911.152-76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ARATICUM

LOCAL: LOCALIDADE DE ARATICUM - TIANGUÁ - CEARÁ

4.0	URBANIZAÇÃO
-----	-------------

C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10182 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS. CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	575,7975 R\$	575,80
			Total: R\$	575,80
SERVIÇOS				
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	308,4038 R\$	37,01
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	112,3918 R\$	13,49
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	34,2364 R\$	4,11
			Total: R\$	54,61
			Total Simples: R\$	630,41
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	630,41

C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16718 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	508,3155 R\$	508,32
			Total: R\$	508,32
SERVIÇOS				
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	308,4038 R\$	37,01
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	112,3918 R\$	13,49
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	34,2364 R\$	4,11
			Total: R\$	54,61
			Total Simples: R\$	562,93
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	562,93

C3647 - GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16720 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	713,9400 R\$	713,94
			Total: R\$	713,94
SERVIÇOS				
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	308,4038 R\$	37,01
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	112,3918 R\$	13,49
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	34,2364 R\$	4,11
			Total: R\$	54,61
			Total Simples: R\$	768,55
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	768,55

Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
RUA FELISALVINA MOURÃO DA ROCHA, 744 - TIANGUÁ - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ARATICUM

LOCAL: LOCALIDADE DE ARATICUM - TIANGUÁ - CEARÁ

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,4670	17,8300 R\$	26,16
I2543 SERVENTE	H	1,4670	13,2100 R\$	19,38
			Total: R\$	45,54

MATERIAIS

10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	216,1282 R\$	216,13
			Total: R\$	216,13

SERVIÇOS

C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	319,8732 R\$	9,60
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	112,3918 R\$	3,37
			Total: R\$	12,97
			Total Simples: R\$	274,64
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	274,64

83693 - CALIÇÃO EM MEIO FIG - M2

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,3000	0,9976 R\$	0,30
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,0612 R\$	2,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	13,8094 R\$	0,10
			Total: R\$	3,26
			Total Simples: R\$	3,26
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	3,26

C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO	H	1,4670	17,8300 R\$	26,16
I2543 SERVENTE	H	1,4670	13,2100 R\$	19,38
			Total: R\$	45,54

MATERIAIS

17950 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,0500	17,2128 R\$	18,07
			Total: R\$	18,07

SERVIÇOS

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0100	698,5272 R\$	6,99
C2273 SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,0000	10,7873 R\$	10,79
			Total: R\$	17,78
			Total Simples: R\$	81,39
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	81,39

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 RUA FELISALVINA MOURÃO DA ROCHA, 744 - CAIXA D'ÁGUA, EM HIDROLÂNDIA - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-MAIL: CONSTRUTORANOVAHDA@HOTMAIL.COM

Engenheiro Civil
 CREA/CE 32735
 099.007.013.152

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ARATICUM

LOCAL: LOCALIDADE DE ARATICUM - TIANGUÁ - CEARÁ



C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,2600	1,5391 R\$	0,40
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000	89,9760 R\$	26,99
			Total: R\$	27,39

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,9560	17,8300 R\$	34,88
12543 SERVENTE	H	5,8680	13,2100 R\$	77,52
			Total: R\$	112,40

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0838 CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500	308,3927 R\$	323,81
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,0500	112,3918 R\$	118,01
			Total: R\$	441,82
			Total Simples: R\$	581,61
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	581,61

C4757 - PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	19,2115 R\$	0,77
			Total: R\$	0,77

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0758	14,5200 R\$	15,62
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,4670	17,8300 R\$	26,16
12391 PEDREIRO	H	0,4890	17,8300 R\$	8,72
12543 SERVENTE	H	1,2225	13,2100 R\$	16,15
			Total: R\$	66,65

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	11,2470 R\$	8,44
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0320	53,7900 R\$	1,72
10163 AÇO CA-50	KG	38,1500	4,3423 R\$	165,66
10280 BRITA	M3	0,0400	75,0615 R\$	3,00
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,2500	20,7727 R\$	25,97
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,3400	0,4499 R\$	9,15
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1000	11,0123 R\$	1,10
			Total: R\$	215,04

Total Simples: R\$ 282,46

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 282,46

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
Sócio-Administrador

Engenheiro
CREA/CE 39745
077-007-919-153

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ARATICUM

LOCAL: LOCALIDADE DE ARATICUM - TIANGUÁ - CEARÁ

5.0	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
-----	-------------------------

C0374 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4670	17,8300 R\$	26,16
12543	SERVENTE	H	1,7995	13,2100 R\$	23,77
				Total: R\$	49,93
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0410	49,8780 R\$	2,04
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,0758 R\$	6,66
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,4499 R\$	2,78
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,4108 R\$	19,31
				Total: R\$	30,79
				Total Simples: R\$	80,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	80,72

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0342	109,3405 R\$	3,74
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0342	38,0751 R\$	1,30
				Total: R\$	5,04
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	12,9194 R\$	13,57
				Total: R\$	13,57
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,9880 R\$	49,49
				Total: R\$	49,49
				Total Simples: R\$	68,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	68,10

98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 - M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700	0,8606 R\$	1,44
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431	404,5008 R\$	17,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3330	17,9659 R\$	5,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670	13,8094 R\$	2,31
				Total: R\$	27,16
				Total Simples: R\$	27,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	27,16

[Handwritten signature]
SÓCIO-ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
FONE: (88) 99905-7100

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ARATICUM

LOCAL: LOCALIDADE DE ARATICUM - TIANGUÁ - CEARÁ



C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - III

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,2714	17,8300 R\$	22,67
12391 PEDREIRO	H	1,2714	17,8300 R\$	22,67
			Total: R\$	45,34

MATERIAIS

10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	26,5723 R\$	5,31
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000	35,8535 R\$	21,51
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000	38,8364 R\$	104,86
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	48,7631 R\$	19,51
			Total: R\$	151,19
			Total Simples: R\$	196,53
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	196,53

6.0 INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA

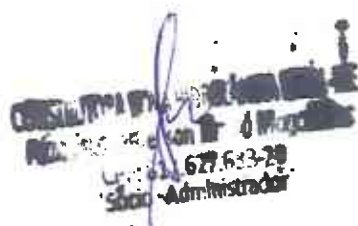
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9340	14,5200 R\$	42,60
12320 ENCANADOR	H	2,9340	17,8300 R\$	52,31
12543 SERVENTE	H	2,4450	13,2100 R\$	32,30
			Total: R\$	127,21

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0035	53,7900 R\$	0,19
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,0758 R\$	2,69
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4499 R\$	1,12
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,7824 R\$	1,56
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,5848 R\$	6,26
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,4915 R\$	3,49
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2421 R\$	2,48
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2298 R\$	2,23
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,4352 R\$	2,44
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,2787 R\$	2,73
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	5,1149 R\$	25,57
			Total: R\$	50,76
			Total Simples: R\$	177,97
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	177,97



Rodrigo Moura
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
CPF: 007.911.53.70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ARATICUM

LOCAL: LOCALIDADE DE ARATICUM - TIANGUÁ - CEARÁ



C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5281	14,5200 R\$	7,67
12320 ENCANADOR	H	0,5281	17,8300 R\$	9,42
			Total: R\$	17,09

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,1956 R\$	0,18
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	25,2617 R\$	25,26
			Total: R\$	25,44
			Total Simples: R\$	42,53
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	42,53

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1125	14,5200 R\$	1,63
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5917	14,5200 R\$	8,59
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1125	17,8300 R\$	2,01
10498 CARPINTEIRO	H	0,5917	17,8300 R\$	10,55
12391 PEDREIRO	H	2,8430	17,8300 R\$	50,69
12543 SERVENTE	H	5,1912	13,2100 R\$	68,58
			Total: R\$	142,05

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,2470 R\$	0,25
10109 AREIA MEDIA	M3	0,1050	49,8780 R\$	5,24
10169 AÇO CA-60	KG	1,3170	4,5428 R\$	5,98
10280 BRITA	M3	0,0420	75,0615 R\$	3,15
10441 CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,0758 R\$	5,87
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	20,5673 R\$	2,06
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,4499 R\$	11,78
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	7,8925 R\$	0,24
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,2543 R\$	25,63
			Total: R\$	60,20
			Total Simples: R\$	202,25
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	202,25

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
 RUA FELISALVINA MOURÃO DA ROCHA, 744 - CAIXA D'ÁGUA, EM HIDROLÂNDIA - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Engenheiro Civil
 CREA/CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ARATICUM

LOCAL: LOCALIDADE DE ARATICUM - TIANGUÁ - CEARÁ



C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4890	14,5200 R\$	7,10
12320 ENCANADOR	H	0,2445	17,8300 R\$	4,36
			Total: R\$	11,46

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,1956 R\$	0,20
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	15,6187 R\$	15,62
			Total: R\$	15,82
			Total Simples: R\$	27,28
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	27,28

7.0 PAISAGISMO

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	55,6210 R\$	0,88
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	189,7166 R\$	-
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,1909 R\$	-
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	152,1280 R\$	3,93
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	357,5944 R\$	14,90
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	123,0527 R\$	5,13
			Total: R\$	24,84

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,2038	13,2100 R\$	2,69
			Total: R\$	2,69

MATERIAIS

12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	25.998,1740 R\$	10,40
			Total: R\$	10,40

SERVIÇOS

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	29,7801 R\$	32,76
			Total: R\$	32,76

Total Simples: R\$ 70,69

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 70,69

[Handwritten signature]
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100
 Site: Administrador

[Handwritten signature]
 Odirio Mourão
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327358
 CPF: 007.013.253-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ARATICUM

LOCAL: LOCALIDADE DE ARATICUM - TIANGUÁ - CEARÁ



C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11277 JARDINEIRO	H	0,1956	16,7700 R\$	3,28
12543 SERVENTE	H	0,0182	13,2100 R\$	0,24
			Total: R\$	3,52

MATERIAIS

11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300	5,9365 R\$	1,96
12077 TERRA VEGETAL	M3	0,0560	68,9686 R\$	3,86
12294 ÁGUA	M3	0,0450	4,1076 R\$	0,18
			Total: R\$	6,00

Total Simples: R\$ 9,52

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 9,52

8.0	DIVERSOS
-----	----------

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,6846	13,2100 R\$	9,04
			Total: R\$	9,04

Total Simples: R\$ 9,04

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 9,04

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com
 CPF: 617.627.633-20
 Sócio-Administrador

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 617.627.633-20
 Proprietário

Rodrigo Mourão
 Rodrigo Mourão
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327352
 CPF: 097.811.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.601,21
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	153,91	923,46
1.1	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	286,40	19,07	5.461,65
1.2	SEINFRA	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,06	35,66	216,10
2.0	PISOS						38.457,16
2.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	252,60	33,42	8.441,89
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	8,08	469,83	3.796,23
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	20,05	68,10	1.367,45
2.4	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	346,48	32,38	11.219,02
2.5	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	301,11	37,36	11.249,47
2.6	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	79,48	1,86	147,83
2.7	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	22,94	97,44	2.235,27
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.750,33
3.1	SEINFRA	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	125,00	9,16	1.145,00
3.2	SEINFRA	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 32mm (1")	M	125,00	10,54	1.317,50
3.3	SEINFRA	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	4,00	117,38	469,52
3.4	SEINFRA	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	3,00	998,07	2.994,21
3.5	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	1,00	206,33	206,33
3.6	SEINFRA	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00	657,53	657,53
3.7	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.148,76	1.148,76
3.8	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	19,21	76,84
3.9	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	UN	1,00	116,48	116,48
3.10	SEINFRA	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	5,00	436,36	2.181,80
4.0	URBANIZAÇÃO						9.899,14
4.1	SEINFRA	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	630,41	630,41
4.2	SEINFRA	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	562,93	562,93
4.3	SEINFRA	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	768,55	768,55
4.4	SEINFRA	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	5,00	274,64	1.373,20
4.5	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	126,30	3,26	411,74
4.6	SEINFRA	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	28,80	81,39	2.344,03
4.7	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,72	581,81	418,76
4.8	SEINFRA	C4757	PRATELETA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	M2	1,00	282,46	282,46
5.0	RANPA DE ACESSIBILIDADE						9.588,76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Engenheiro Civil
 CREA/CE 32735-0

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ




ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.1	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	M2	30,82	80,72	2.487,79
5.1	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	12,33	68,10	839,67
5.1	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	30,82	27,16	837,07
5.2	SEINFRA	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	27,60	196,53	5.424,23
6.0	INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA						450,03
	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	177,97	177,97
6.2	SEINFRA	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	42,53	42,53
6.3	SEINFRA	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	202,25	202,25
6.4	SEINFRA	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	27,28	27,28
7.0	PAISAGISMO						1.726,33
7.3	SEINFRA	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	11,04	70,69	780,42
7.4	SEINFRA	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	99,36	9,52	945,91
8.0	DIVERSOS						5.097,20
8.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	563,85	9,04	5.097,20
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)							R\$ 82.570,16
TOTAL BDI 25,08% (R\$)							R\$ 20.708,60
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							R\$ 103.278,76

R\$ 103.278,76 cento e três mil, duzentos e setenta e oito reais e setenta e seis centavos

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020


 FRANCISCO JERBERISON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 Rodrigo Montão de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 32735/
 CPF: 027.011.125-07

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.875.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hmail.com

Proprietário
 FRANCISCO JERÔNIMO MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20

Engenheiro Civil
 EUGENHELO CHAVES
 CRÉDITO Nº 227352
 CPF: 007.011.153-78



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	6.601,21						
02	PIOSOS	25,00%	9.614,29	50,00%	19.228,58	25,00%	9.614,29		
03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					100,00%	10.750,33		
04	URBANIZAÇÃO			100,00%	9.899,14				
05	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE			50,00%	4.794,38	50,00%	4.794,38		
06	INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA			50,00%	4.794,38	100,00%	450,03		
07	PAISAGISMO					100,00%	1.726,33		
08	DIVERSOS					100,00%	5.097,20		
	TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	19,64%	18.215,50	41,08%	33.922,10	31,01%	25.609,03	8,28%	6.823,53
	BDI 25,08% (R\$)	19,64%	4.066,85	41,08%	8.507,86	31,01%	6.422,74	8,28%	1.711,35
	TOTAL GERAL COM BDI (R\$)	18,64%	20.282,35	41,08%	42.429,76	31,01%	32.031,77	8,28%	8.534,88
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	19,64%	20.282,35	60,72%	62.712,11	91,74%	94.743,88	100,00%	103.278,76
	TOTAL (R\$)								103.278,76

A PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGÜÁ
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SENFRA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TANGÜÁ
 OBRAS: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPÉ
 LOCAL: DISTRITO DE ACARAPÉ - TANGÜÁ - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

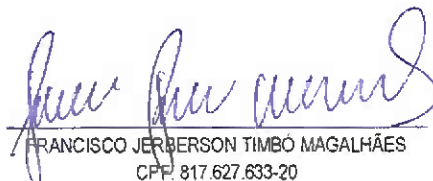
OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

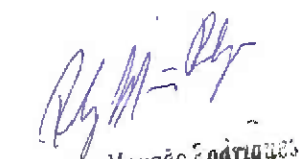
LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,55
BDI =		25,08%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020


FRANCISCO JERBERON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário


Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 927352
CPF: 007.011.153-70


CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
Fone: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com
Sócio-Administrador

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

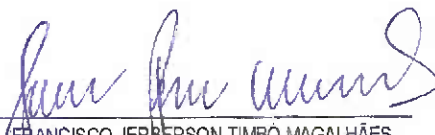
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ

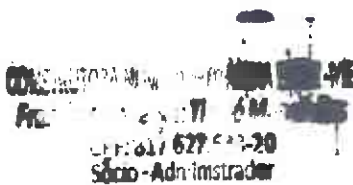
COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS		10,55

Hidrolândia – CE, 28 de AGOSTO de 2020


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário



Rodrigo Mourão da Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 99735-2
 CPF: 007.911.158-70


 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,5	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com
 Sócio-Administrador

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 816.627.633-20
 Proprietário

Luiz Mouro Mourão
 Luiz Mouro Mourão
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327262
 CPF: 007.913.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
-----	-----------------------

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9560	R\$ 13,21	R\$ 25,84
Total:			R\$ 25,84

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM
 11100 ESMALTE SINTETICO
 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
 11725 PREGO 15X15

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	R\$ 32,43	R\$ 33,08
L	1,0000	R\$ 20,99	R\$ 20,99
M	4,5000	R\$ 16,08	R\$ 72,35
KG	0,1500	R\$ 11,01	R\$ 1,65
Total:			R\$ 128,07

Total Simples:	R\$ 153,91
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	R\$ -
Valor Geral:	R\$ 153,91

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
 12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1271	R\$ 17,8300	R\$ 2,27
H	1,2714	R\$ 13,2100	R\$ 16,80
Total:			R\$ 19,07

Total Simples:	R\$ 19,07
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	R\$ -
Valor Geral:	R\$ 19,07

97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - M2

MAO DE OBRA

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2200	R\$ 17,9659	R\$ 3,95
H	2,2965	R\$ 13,8094	R\$ 31,71
Total:			R\$ 35,66

Total Simples:	R\$ 35,66
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	R\$ -
Valor Geral:	R\$ 35,66

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Fra. ...
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Soc. - Adm. Instrutor

Rodrigo Mourão da Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 32735
 CPF: 005.010.150-71

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



2.0	PISOS
-----	-------

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2934	17,8300 R\$	5,23
I2543	SERVENTE	H	0,3912	13,2100 R\$	5,17
				Total: R\$	10,40
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,8142 R\$	0,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	34,2364 R\$	0,68
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	67,2971 R\$	0,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,7469 R\$	0,15
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	20,8314 R\$	20,83
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	301,7259 R\$	0,21
				Total: R\$	23,02
				Total Simples: R\$	33,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	33,42

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,3130	17,8300 R\$	148,22
I2543	SERVENTE	H	8,9976	13,2100 R\$	118,86
				Total: R\$	267,08
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4108 R\$	96,53
				Total: R\$	96,53
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	354,0516 R\$	106,22
				Total: R\$	106,22
				Total Simples: R\$	469,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	469,83

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Rua Felisáquina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Engenheiro Civil
 CREA/CE 32735-3

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

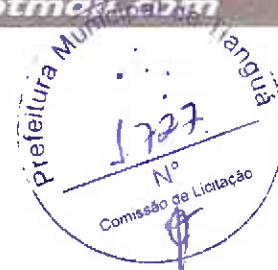
À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0342	109,3405 R\$	3,74
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0342	38,0751 R\$	1,30
			Total: R\$	5,04

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	1,0500	12,9194 R\$	13,57
			Total: R\$	13,57

ATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,9880 R\$	49,49
			Total: R\$	49,49

Total Simples: R\$ 68,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 68,10

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	24,5471 R\$	1,86
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	37,2375 R\$	0,15
			Total: R\$	2,01

MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO	H	0,1560	17,8300 R\$	2,78
12543 SERVENTE	H	0,1560	13,2100 R\$	2,06
			Total: R\$	4,84

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0568	49,8780 R\$	2,83
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	37,9855 R\$	0,25
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4401 R\$	22,45
			Total: R\$	25,53

Total Simples: R\$ 32,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 32,38

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Engenheiro Civil
 CREA/CE 327352
 GABRIEL MOURÃO RODRIGUES

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0757	24,5471 R\$	1,86
H	0,0041	37,2375 R\$	0,15
Total: R\$			2,01

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

MAO DE OBRA

H	0,1560	17,8300 R\$	2,78
H	0,1560	13,2100 R\$	2,06
Total: R\$			4,84

10445	CALCETEIRO
12543	SERVENTE

ATERIAIS

M3	0,0568	49,8780 R\$	2,83
M3	0,0065	37,9855 R\$	0,25
UN	51,0000	0,5379 R\$	27,43
Total: R\$			30,51

10109	AREIA MEDIA
12403	PÓ DE PEDRA
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO

Total Simples: R\$ 37,36

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 37,36

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0011	38,7525 R\$	0,04
H	0,0022	60,8662 R\$	0,13
H	0,0017	54,7682 R\$	0,09
H	0,0004	2,9740 R\$	-
H	0,0000	79,0845 R\$	-
H	0,0004	25,3322 R\$	0,01
H	0,0040	124,9609 R\$	0,50
H	0,0004	162,0446 R\$	0,06
H	0,0009	153,9657 R\$	0,13
H	0,0022	4,1830 R\$	0,01
H	0,0026	205,3800 R\$	0,53
H	0,0022	85,6938 R\$	0,18
Total: R\$			1,69

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)

MAO DE OBRA

H	0,0125	13,2100 R\$	0,17
Total: R\$			0,17

12543	SERVENTE
-------	----------

Total Simples: R\$ 1,86

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 1,86

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Engenheiro
 CREA/CE 32735

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,5648	17,8300 R\$	27,90
12543	SERVENTE	H	1,2225	13,2100 R\$	16,15
				Total: R\$	44,05
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	49,8780 R\$	0,91
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,0758 R\$	2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4499 R\$	1,26
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	43,8926 R\$	48,28
				Total: R\$	53,39
				Total Simples: R\$	97,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	97,44

3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1369	14,5200 R\$	1,99
12312	ELETRICISTA	H	0,1369	18,0700 R\$	2,47
				Total: R\$	4,46
MATERIAIS					
10336	CABO COBRE NU 10MM2	M	1,0200	4,5064 R\$	4,70
				Total: R\$	4,70
				Total Simples: R\$	9,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	9,16

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D=32mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1956	14,5200 R\$	2,84
12312	ELETRICISTA	H	0,1956	18,0700 R\$	3,53
				Total: R\$	6,37
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	4,1663 R\$	4,17
				Total: R\$	4,17
				Total Simples: R\$	10,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	10,54

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão
Engenheiro Civil
CREA/CE 32735-2

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9560	14,5200 R\$	28,40
12312	ELETRICISTA	H	1,9560	18,0700 R\$	35,34
				Total: R\$	63,74
MATERIAIS					
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	53,6433 R\$	53,64
				Total: R\$	53,64
				Total Simples: R\$	117,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	117,38

C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3000	113,6313 R\$	147,72
				Total: R\$	147,72
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5428	13,2100 R\$	33,59
				Total: R\$	33,59
MATERIAIS					
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	626,8980 R\$	626,90
				Total: R\$	626,90
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800	339,4669 R\$	129,00
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,3800	112,3918 R\$	42,71
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,5300	34,2364 R\$	18,15
				Total: R\$	189,86
				Total Simples: R\$	998,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	998,07

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4230	14,5200 R\$	49,70
12312	ELETRICISTA	H	1,4670	18,0700 R\$	26,51
				Total: R\$	76,21
MATERIAIS					
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	15,6284 R\$	46,89
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	45,9953 R\$	46,00
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,2983 R\$	2,30
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	34,9342 R\$	34,93
				Total: R\$	130,12
				Total Simples: R\$	206,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	206,33

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
 EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 33715

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,0000	113,6313 R\$	113,63
Total:			R\$ 113,63

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)

MAO DE OBRA

H	1,9560	13,2100 R\$	25,84
Total:			R\$ 25,84

12543 SERVENTE

MATERIAIS

UN	1,0000	383,7183 R\$	383,72
Total:			R\$ 383,72

19455 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG

SERVIÇOS

M3	0,2700	339,4669 R\$	91,66
M3	0,2700	112,3918 R\$	30,35
M3	0,3600	34,2364 R\$	12,33
Total:			R\$ 134,34

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m

Total Simples: R\$ 657,53

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 657,53

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,6944	14,5200 R\$	68,16
H	4,6944	18,0700 R\$	84,83
Total:			R\$ 152,99

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

MATERIAIS

UN	3,0000	0,8020 R\$	2,41
UN	3,0000	0,9389 R\$	2,82
M	2,0000	11,3057 R\$	22,61
M	1,0000	5,0269 R\$	5,03
UN	1,0000	72,6752 R\$	72,68
UN	1,0000	308,7546 R\$	308,75
UN	1,0000	2,2983 R\$	2,30
M	1,5000	2,1809 R\$	3,27
UN	1,0000	51,6873 R\$	51,69
UN	1,0000	524,2080 R\$	524,21
Total:			R\$ 995,77

10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"

10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"

10338 CABO COBRE NU 25MM2

10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2

10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM

10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE

10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA

11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"

11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M

11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG

Total Simples: R\$ 1.148,76

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 1.148,76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão da Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327352
 CPF: 007.910.353-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

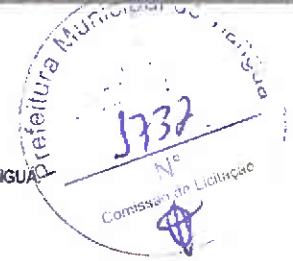
À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2934	14,5200 R\$	4,26
12312 ELETRICISTA	H	0,2934	18,0700 R\$	5,30
			Total: R\$	9,56

MATERIAIS

10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,6529 R\$	9,65
			Total: R\$	9,65
			Total Simples: R\$	19,21
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	19,21

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	116,4798 R\$	116,48
			Total: R\$	116,48
			Total Simples: R\$	116,48
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	116,48

1810 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2714	14,5200 R\$	18,46
12312 ELETRICISTA	H	1,2714	18,0700 R\$	22,97
12391 PEDREIRO	H	1,7604	17,8300 R\$	31,39
12543 SERVENTE	H	2,3472	13,2100 R\$	31,01
			Total: R\$	103,83

MATERIAIS

19125 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,0000	332,5298 R\$	332,53
			Total: R\$	332,53
			Total Simples: R\$	436,36
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	436,36

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100

Engenheiro
CREA/CE 32
 [Assinatura]

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



4.0	URBANIZAÇÃO
-----	-------------

C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0182 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	575,7975 R\$	575,80
			Total: R\$	575,80
SERVIÇOS				
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	308,4038 R\$	37,01
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	112,3918 R\$	13,49
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	34,2364 R\$	4,11
			Total: R\$	54,61
			Total Simples: R\$	630,41
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	630,41

C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6718 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	508,3155 R\$	508,32
			Total: R\$	508,32
SERVIÇOS				
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	308,4038 R\$	37,01
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	112,3918 R\$	13,49
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	34,2364 R\$	4,11
			Total: R\$	54,61
			Total Simples: R\$	562,93
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	562,93

C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6720 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	713,9400 R\$	713,94
			Total: R\$	713,94
SERVIÇOS				
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	308,4038 R\$	37,01
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	112,3918 R\$	13,49
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	34,2364 R\$	4,11
			Total: R\$	54,61
			Total Simples: R\$	768,55
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	768,55

Engenheiro
CREA/CE 32

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100
SÓCIO - ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,4670	17,8300 R\$	26,18
12543 SERVENTE	H	1,4670	13,2100 R\$	19,38
			Total: R\$	45,54

MATERIAIS

10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	216,1282 R\$	216,13
			Total: R\$	216,13

SERVIÇOS

C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	319,8732 R\$	9,60
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	112,3918 R\$	3,37
			Total: R\$	12,97

Total Simples: R\$ 274,64

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 274,64

83693 - CAIAÇÃO EM MEIO FIO - M2

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,3000	0,9976 R\$	0,30
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,0612 R\$	2,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	13,8094 R\$	0,10
			Total: R\$	3,26

Total Simples: R\$ 3,26

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 3,26

4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,4670	17,8300 R\$	26,18
12543 SERVENTE	H	1,4670	13,2100 R\$	19,38
			Total: R\$	45,54

MATERIAIS

17950 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,0500	17,2128 R\$	18,07
			Total: R\$	18,07

SERVIÇOS

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0100	698,5272 R\$	6,99
C2273 SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,0000	10,7873 R\$	10,79
			Total: R\$	17,78

Total Simples: R\$ 81,39

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 81,39

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
RUA FELISALVINA MOURÃO DA ROCHA, 744 - CAIXA D'ÁGUA, EM HIDROLÂNDIA - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-MAIL: CONSTRUTORANOVAHDA@HOTMAIL.COM

Rodrigo Mourão, Engenharia Civil
CREA/CE 32/35
CPF: 007.000.000

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

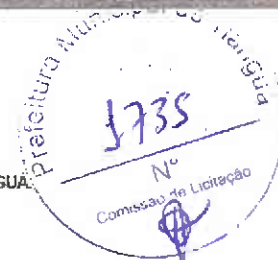
À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,2600	1,5391 R\$	0,40
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000	89,9760 R\$	26,99
			Total: R\$	27,39

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO	H	1,9560	17,8300 R\$	34,88
12543 SERVENTE	H	5,8660	13,2100 R\$	77,52
			Total: R\$	112,40

SERVIÇOS

C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500	308,3927 R\$	323,81
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SV ELEVADO	M3	1,0500	112,3918 R\$	118,01
			Total: R\$	441,82

Total Simples: R\$ 581,61

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 581,61

C4757 - PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	19,2115 R\$	0,77
			Total: R\$	0,77

MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0758	14,5200 R\$	15,62
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,4670	17,8300 R\$	26,16
12391 PEDREIRO	H	0,4890	17,8300 R\$	8,72
12543 SERVENTE	H	1,2225	13,2100 R\$	16,15
			Total: R\$	66,65

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	11,2470 R\$	8,44
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0320	53,7900 R\$	1,72
10163 AÇO CA-50	KG	38,1500	4,3423 R\$	165,66
10280 BRITA	M3	0,0400	75,0615 R\$	3,00
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,2500	20,7727 R\$	25,97
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,3400	0,4499 R\$	9,15
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1000	11,0123 R\$	1,10
			Total: R\$	215,04

Total Simples: R\$ 282,46

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 282,46

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
RUA FELISALVINA MOURÃO DA ROCHA, 744 - CAIXA D'ÁGUA, EM HIDROLÂNDIA - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100
Sócio-Administrador

Rodrigo Mourão - Tianguá
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
CPF: 837.311.153-00

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



5.0	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
-----	-------------------------

C0374 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,4670	17,8300 R\$	26,16
12543 SERVENTE	H	1,7995	13,2100 R\$	23,77
			Total: R\$	49,93

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0410	49,8780 R\$	2,04
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,0758 R\$	6,66
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,4499 R\$	2,78
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,4108 R\$	19,31
			Total: R\$	30,79
			Total Simples: R\$	80,72
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	80,72

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0342	109,3405 R\$	3,74
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0342	38,0751 R\$	1,30
			Total: R\$	5,04

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	1,0500	12,9194 R\$	13,57
			Total: R\$	13,57

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,9880 R\$	49,49
			Total: R\$	49,49
			Total Simples: R\$	68,10
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	68,10

98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 - M2

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700	0,8606 R\$	1,44
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0407	404,5008 R\$	17,43
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3330	17,9659 R\$	5,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670	13,8094 R\$	2,31
			Total: R\$	27,16
			Total Simples: R\$	27,16
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	27,16

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100

OUTRO MÓDULO
 Engenharia, C.T.
 CREA/CE 32735-2

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,2714	17,8300 R\$	22,67
I2391	PEDREIRO	H	1,2714	17,8300 R\$	22,67
				Total: R\$	45,34
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	26,5723 R\$	5,31
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000	35,8535 R\$	21,51
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,7000	38,8364 R\$	104,86
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	48,7631 R\$	19,51
				Total: R\$	151,19
				Total Simples: R\$	196,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	196,53

6.0 INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9340	14,5200 R\$	42,60
I2320	ENCANADOR	H	2,9340	17,8300 R\$	52,31
I2543	SERVENTE	H	2,4450	13,2100 R\$	32,30
				Total: R\$	127,21
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	53,7900 R\$	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,0758 R\$	2,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4499 R\$	1,12
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,7824 R\$	1,56
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,5648 R\$	6,26
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,4915 R\$	3,49
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2421 R\$	2,48
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2298 R\$	2,23
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,4352 R\$	2,44
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	1,2000	2,2787 R\$	2,73
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	5,1149 R\$	25,57
				Total: R\$	50,76
				Total Simples: R\$	177,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	177,97

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com
Sociedade Administradora

Adriano Mourão - Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
CPF: 000.000.000-00

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5281	14,5200 R\$	7,67
12320 ENCANADOR	H	0,5281	17,8300 R\$	9,42
			Total: R\$	17,09

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,1956 R\$	0,18
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	25,2617 R\$	25,26
			Total: R\$	25,44
			Total Simples: R\$	42,53
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	42,53

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1125	14,5200 R\$	1,63
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5917	14,5200 R\$	8,59
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1125	17,8300 R\$	2,01
10498 CARPINTEIRO	H	0,5917	17,8300 R\$	10,55
12391 PEDREIRO	H	2,8430	17,8300 R\$	50,69
12543 SERVENTE	H	5,1912	13,2100 R\$	68,58
			Total: R\$	142,05

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,2470 R\$	0,25
10109 AREIA MEDIA	M3	0,1050	49,8780 R\$	5,24
10169 AÇO CA-60	KG	1,3170	4,5428 R\$	5,98
10280 BRITA	M3	0,0420	75,0615 R\$	3,15
10441 CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,0758 R\$	5,87
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	20,5873 R\$	2,06
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,4499 R\$	11,78
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	7,8925 R\$	0,24
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,2543 R\$	25,83
			Total: R\$	60,20
			Total Simples: R\$	202,25
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	202,25

[Handwritten signature]
Sócio-Auxiliar

[Handwritten signature]
Engenheiro
CREA/CE 327382

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ



C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4890	14,5200 R\$	7,10
12320 ENCANADOR	H	0,2445	17,8300 R\$	4,36
			Total: R\$	11,46

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,1956 R\$	0,20
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	15,6187 R\$	15,62
			Total: R\$	15,82
			Total Simples: R\$	27,28

Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: R\$ -
 Valor Geral: R\$ 27,28

7.0 PAISAGISMO

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	55,6210 R\$	0,88
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	189,7166 R\$	-
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,1909 R\$	-
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	152,1290 R\$	3,93
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	357,5944 R\$	14,90
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	123,0527 R\$	5,13
			Total: R\$	24,84

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,2038	13,2100 R\$	2,69
			Total: R\$	2,69

MATERIAIS

12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	25,998,1740 R\$	10,40
			Total: R\$	10,40

SERVIÇOS

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	29,7801 R\$	32,76
			Total: R\$	32,76
			Total Simples: R\$	70,69

Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: R\$ -
 Valor Geral: R\$ 70,69

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Engenheiro
 CREA/CE 32730-1
 CPF: 007.511.188-72

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ - CEARÁ

C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1277 JARDINEIRO	H	0,1956	16,7700 R\$	3,28
I2543 SERVENTE	H	0,0182	13,2100 R\$	0,24
			Total: R\$	3,52

MATERIAIS

I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300	5,9365 R\$	1,96
I2077 TERRA VEGETAL	M3	0,0560	68,9686 R\$	3,86
I2294 ÁGUA	M3	0,0450	4,1076 R\$	0,18
			Total: R\$	6,00

Total Simples: R\$ 9,52
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: R\$ -
 Valor Geral: R\$ 9,52

8.0	DIVERSOS
-----	----------

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,6846	13,2100 R\$	9,04
			Total: R\$	9,04

Total Simples: R\$ 9,04
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: R\$ -
 Valor Geral: R\$ 9,04

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020

FRANCISCO JERGERON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

Rodrigo Mourão
 Engenharia Civil
 CREA/CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100
 Sócio-Administrador

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com