

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2831	5,6000	R\$	7,19
10498	CARPINTEIRO	H	1,2831	7,2000	R\$	9,24
				Total:	R\$	16,43

MATERIAIS

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,5142	R\$	2,61
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	9,2778	R\$	1,39
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,6784	R\$	2,34
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	6,0997	R\$	6,10
				Total:	R\$	12,44
				Total Simples:	R\$	28,87
				Encargos (116,33%):	R\$	19,11
				Valor Unitário Sem BDI:	R\$	47,98
				Valor BDI 22,00%:	R\$	10,56
				Valor Unitário Com BDI:	R\$	58,54

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4805	5,6000	R\$	8,29
10498	CARPINTEIRO	H	1,4805	7,2000	R\$	10,66
				Total:	R\$	18,95

MATERIAIS

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	6,5142	R\$	1,11
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000	14,5977	R\$	43,79
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000	9,2778	R\$	1,86
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,6784	R\$	7,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	6,0997	R\$	17,32
				Total:	R\$	71,24
				Total Simples:	R\$	90,19
				Encargos (116,33%):	R\$	22,04
				Valor Unitário Sem BDI:	R\$	112,23
				Valor BDI 22,00%:	R\$	24,69
				Valor Unitário Com BDI:	R\$	136,92

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

4.0 PAREDES E PAINEIS		C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,9870	7,2000	R\$	7,11
I2543	SERVENTE	H	1,1054	4,8800	R\$	5,39
				Total:	R\$	12,50
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0148	45,4020	R\$	0,67
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7304	R\$	1,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4935	R\$	1,08
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4145	R\$	10,36
				Total:	R\$	13,70
				Total Simples:	R\$	26,20
				Encargos (116,33%):	R\$	14,55
				Valor Unitário Sem BDI:	R\$	40,75
				Valor BDI 22,00%:	R\$	8,97
				Valor Unitário Com BDI:	R\$	49,72

5.0 REVESTIMENTOS		C0076 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,0987	7,2000	R\$	0,71
I2543	SERVENTE	H	0,1481	4,8800	R\$	0,72
				Total:	R\$	1,43
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	45,4020	R\$	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4935	R\$	1,20
				Total:	R\$	1,48
				Total Simples:	R\$	2,91
				Encargos (116,33%):	R\$	1,67
				Valor Unitário Sem BDI:	R\$	4,58
				Valor BDI 22,00%:	R\$	1,01
				Valor Unitário Com BDI:	R\$	5,59

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,4935	7,2000	R\$	3,55
I2543	SERVENTE	H	0,6416	4,8800	R\$	3,13
				Total:	R\$	6,68
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	45,4020	R\$	0,28
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200	0,7304	R\$	0,89
				Total:	R\$	1,17
				Total Simples:	R\$	7,85
				Encargos (116,33%):	R\$	7,78
				Valor Unitário Sem BDI:	R\$	15,63
				Valor BDI 22,00%:	R\$	3,44
				Valor Unitário Com BDI:	R\$	19,07

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRB 327812
 CPF: 017.011.103-70

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	35,5320	R\$ 35,53
			Total:	R\$ 35,53
			Total Simples:	R\$ 35,53
			Encargos (116,33%):	R\$ -
			Valor Unitário Sem BDI:	R\$ 35,53
			Valor BDI 22,00%:	R\$ 7,82
			Valor Unitário Com BDI:	R\$ 43,35

C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	1,3818	7,2000	R\$ 9,95
12543 SERVENTE	H	1,3818	4,8800	R\$ 6,74
			Total:	R\$ 16,69
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIM. MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,1861	R\$ 35,40
			Total:	R\$ 35,40
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	537,4314	R\$ 10,75
			Total:	R\$ 10,75
			Total Simples:	R\$ 62,84
			Encargos (116,33%):	R\$ 19,42
			Valor Unitário Sem BDI:	R\$ 82,26
			Valor BDI 22,00%:	R\$ 18,10
			Valor Unitário Com BDI:	R\$ 100,36

C1123 - REJUNT. C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,1974	7,2000	R\$ 1,42
12543 SERVENTE	H	0,1974	4,8800	R\$ 0,96
			Total:	R\$ 2,38
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,7143	R\$ 0,46
			Total:	R\$ 0,46
			Total Simples:	R\$ 2,84
			Encargos (116,33%):	R\$ 2,76
			Valor Unitário Sem BDI:	R\$ 5,60
			Valor BDI 22,00%:	R\$ 1,23
			Valor Unitário Com BDI:	R\$ 6,83

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRP: 07/011.153-78

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

6.0 PISOS

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2468	7,2000 R\$	1,78
I2543	SERVENTE	H	0,5429	4,8800 R\$	2,65
				Total:	R\$ 4,43
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0368	45,4020 R\$	1,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,4935 R\$	7,20
				Total:	R\$ 8,87
				Total Simples:	R\$ 13,30
				Encargos (116,33%):	R\$ 5,15
				Valor Unitário Sem BDI:	R\$ 18,45
				Valor BDI 22,00%:	R\$ 4,06
				Valor Unitário Com BDI:	R\$ 22,51

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,5922	7,2000 R\$	4,26
I2543	SERVENTE	H	0,5922	4,8800 R\$	2,89
				Total:	R\$ 7,15
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIM. MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,1861 R\$	35,40
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9740 R\$	15,79
				Total:	R\$ 51,19
				Total Simples:	R\$ 58,34
				Encargos (116,33%):	R\$ 8,32
				Valor Unitário Sem BDI:	R\$ 66,66
				Valor BDI 22,00%:	R\$ 14,67
				Valor Unitário Com BDI:	R\$ 81,33

7.0 COBERTURA

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2961	7,2000 R\$	2,13
I2543	SERVENTE	H	0,3158	4,8800 R\$	1,54
				Total:	R\$ 3,67
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	49,3500 R\$	0,12
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,7304 R\$	0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4935 R\$	0,16
				Total:	R\$ 0,52
				Total Simples:	R\$ 4,19
				Encargos (116,33%):	R\$ 4,27
				Valor Unitário Sem BDI:	R\$ 8,46
				Valor BDI 22,00%:	R\$ 1,86
				Valor Unitário Com BDI:	R\$ 10,32

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9870	5,6000 R\$	5,53
10498 CARPINTEIRO	H	0,9870	7,2000 R\$	7,11
12391 PEDREIRO	H	1,0857	7,2000 R\$	7,82
12543 SERVENTE	H	1,0857	4,8800 R\$	5,30
			Total: R\$	25,76

MATERIAIS

10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	2,8031 R\$	9,81
11724 PREGO	KG	0,1200	9,2778 R\$	1,11
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3325 R\$	4,66
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4540 R\$	14,98
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	21,5906 R\$	28,72
			Total: R\$	59,28

Total Simples: R\$ 85,04

Encargos (116,33%): R\$ 29,97

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 115,01

Valor BDI 22,00%: R\$ 25,30

Valor Unitário Com BDI: R\$ 140,31

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO	H	1,0857	7,2000 R\$	7,82
12543 SERVENTE	H	1,0857	4,8800 R\$	5,30
			Total: R\$	13,12

MATERIAIS

12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4540 R\$	2,72
			Total: R\$	2,72

Total Simples: R\$ 15,84

Encargos (116,33%): R\$ 15,26

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 31,10

Valor BDI 22,00%: R\$ 6,84

Valor Unitário Com BDI: R\$ 37,94

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
------------	-------------------------------------

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2369	5,6000	R\$	1,33
I2320	ENCANADOR	H	0,2369	7,2000	R\$	1,71
				Total:	R\$	3,04
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	37,7528	R\$	0,19
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	26,9451	R\$	0,20
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	3,5631	R\$	3,60
				Total:	R\$	3,99
Total Simples:					R\$	7,03
Encargos (116,33%):					R\$	3,54
Valor Unitário Sem BDI:					R\$	10,57
Valor BDI 22,00%:					R\$	2,33
Valor Unitário Com BDI:					R\$	12,90

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2961	5,6000	R\$	1,66
I2320	ENCANADOR	H	0,2961	7,2000	R\$	2,13
				Total:	R\$	3,79
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	37,7528	R\$	0,28
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	26,9451	R\$	0,30
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	5,4236	R\$	5,48
				Total:	R\$	6,06
Total Simples:					R\$	9,85
Encargos (116,33%):					R\$	4,41
Valor Unitário Sem BDI:					R\$	14,26
Valor BDI 22,00%:					R\$	3,14
Valor Unitário Com BDI:					R\$	17,40

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Moura Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRP/CE 841013
 CPF: 077.014.104-74



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
H	0,5132	5,6000	R\$	2,87
H	0,5132	7,2000	R\$	3,70
Total:			R\$	6,57

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)

KG	0,0250	37,7528	R\$	0,94
L	0,0400	26,9451	R\$	1,08
M	1,0100	9,2186	R\$	9,31
Total:			R\$	11,33

Total Simples: R\$ 17,90

Encargos (116,33%): R\$ 7,64

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 25,54

Valor BDI 22,00%: R\$ 5,62

Valor Unitário Com BDI: R\$ 31,16

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
H	0,5922	5,6000	R\$	3,32
H	0,5922	7,2000	R\$	4,26
Total:			R\$	7,58

MATERIAIS

12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)
-------	--

M	1,0100	22,0002	R\$	22,22
Total:			R\$	22,22

Total Simples: R\$ 29,80

Encargos (116,33%): R\$ 8,82

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 38,62

Valor BDI 22,00%: R\$ 8,50

Valor Unitário Com BDI: R\$ 47,12

Rodrigo Mourão
Engenheiro
C.R.F. Nº 38.111-1
CPF: 067.511.11-73

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia-CE

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

AV. CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4540	5,6000 R\$	2,54
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3885	5,6000 R\$	13,38
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,4540	7,2000 R\$	3,27
10498 CARPINTEIRO	H	2,3885	7,2000 R\$	17,20
12391 PEDREIRO	H	0,2961	7,2000 R\$	2,13
12543 SERVENTE	H	0,7896	4,8800 R\$	3,85
			Total:	R\$ 42,37

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	9,8404 R\$	0,89
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0333	45,4020 R\$	1,51
10169 AÇO CA-60	KG	5,2700	4,0862 R\$	21,53
10280 BRITA	M3	0,0400	55,2720 R\$	2,21
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	18,1312 R\$	7,25
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	0,4935 R\$	7,99
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	6,0997 R\$	0,73
			Total:	R\$ 42,11

Total Simples: R\$ 84,48

Encargos (116,33%): R\$ 49,29

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 133,77

Valor BDI 22,00%: R\$ 29,43

Valor Unitário Com BDI: R\$ 163,20

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2764	5,6000 R\$	1,55
12320 ENCANADOR	H	0,2764	7,2000 R\$	1,99
			Total:	R\$ 3,54

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	37,7528 R\$	0,38
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3719 R\$	1,37
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	26,9451 R\$	0,40
			Total:	R\$ 2,15

Total Simples: R\$ 5,69

Encargos (116,33%): R\$ 4,12

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 9,81

Valor BDI 22,00%: R\$ 2,16

Valor Unitário Com BDI: R\$ 11,97

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Maranhão - CE

Rodrigo Mendes Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRB 227392
 CPF: 007.121.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4442	5,6000 R\$	2,49
12320	ENCANADOR	H	0,4442	7,2000 R\$	3,20
				Total:	R\$ 5,69
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	37,7528 R\$	1,89
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,7345 R\$	5,73
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	26,9451 R\$	2,16
				Total:	R\$ 9,78
Total Simples:					R\$ 15,47
Encargos (116,33%):					R\$ 6,62
Valor Unitário Sem BDI:					R\$ 22,09
Valor BDI 22,00%:					R\$ 4,86
Valor Unitário Com BDI:					R\$ 26,95

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2961	5,6000 R\$	1,66
12320	ENCANADOR	H	0,2961	7,2000 R\$	2,13
				Total:	R\$ 3,79
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	37,7528 R\$	1,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	26,9451 R\$	1,16
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1,0000	1,3818 R\$	1,38
				Total:	R\$ 3,60
Total Simples:					R\$ 7,39
Encargos (116,33%):					R\$ 4,41
Valor Unitário Sem BDI:					R\$ 11,80
Valor BDI 22,00%:					R\$ 2,60
Valor Unitário Com BDI:					R\$ 14,40

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2961	5,6000 R\$	1,66
12320	ENCANADOR	H	0,2961	7,2000 R\$	2,13
				Total:	R\$ 3,79
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	37,7528 R\$	1,13
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	26,9451 R\$	1,27
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1,0000	1,7963 R\$	1,80
				Total:	R\$ 4,20
Total Simples:					R\$ 7,99
Encargos (116,33%):					R\$ 4,41
Valor Unitário Sem BDI:					R\$ 12,40
Valor BDI 22,00%:					R\$ 2,73
Valor Unitário Com BDI:					R\$ 15,13

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo M...
 Engenheiro Civil
 CREA: 18371/1-1
 CPF: 00.001.153-70

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4145	5,6000 R\$	2,32
H	0,4145	7,2000 R\$	2,98
Total:			R\$ 5,30

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm

KG	0,0420	37,7528 R\$	1,59
L	0,0630	26,9451 R\$	1,70
UN	1,0000	5,3397 R\$	5,34
Total:			R\$ 8,63

Total Simples:	R\$ 13,93
Encargos (116,33%):	R\$ 6,17
Valor Unitário Sem BDI:	R\$ 20,10
Valor BDI 22,00%:	R\$ 4,42
Valor Unitário Com BDI:	R\$ 24,52

C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") - UN

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3455	5,6000 R\$	1,93
H	0,3455	7,2000 R\$	2,49
Total:			R\$ 4,42

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")

KG	0,0400	37,7528 R\$	1,51
L	0,0600	26,9451 R\$	1,62
UN	1,0000	4,0467 R\$	4,05
Total:			R\$ 7,18

Total Simples:	R\$ 11,60
Encargos (116,33%):	R\$ 5,14
Valor Unitário Sem BDI:	R\$ 16,74
Valor BDI 22,00%:	R\$ 3,68
Valor Unitário Com BDI:	R\$ 20,42

C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-CI/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4540	5,6000 R\$	2,54
H	0,4540	7,2000 R\$	3,27
Total:			R\$ 5,81

MATERIAIS

10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")
11326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC

UN	2,0000	1,3226 R\$	2,65
UN	1,0000	16,0585 R\$	16,06
KG	0,0460	32,5710 R\$	1,50
Total:			R\$ 20,21

Total Simples:	R\$ 26,02
Encargos (116,33%):	R\$ 6,76
Valor Unitário Sem BDI:	R\$ 32,78
Valor BDI 22,00%:	R\$ 7,21
Valor Unitário Com BDI:	R\$ 39,99

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664. Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4540	5,6000 R\$	2,54
H	0,4540	7,2000 R\$	3,27
Total:			R\$ 5,81

MATERIAIS

10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC

UN	2,0000	1,3226 R\$	2,65
UN	1,0000	0,8982 R\$	0,90
UN	1,0000	8,1921 R\$	8,19
KG	0,0560	32,5710 R\$	1,82
Total:			R\$ 13,56

Total Simples: R\$ 19,37
Encargos (116,33%): R\$ 6,76
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 26,13
Valor BDI 22,00%: R\$ 5,75
Valor Unitário Com BDI: R\$ 31,88

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4935	5,6000 R\$	2,76
H	0,4935	7,2000 R\$	3,55
Total:			R\$ 6,31

MATERIAIS

10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA

UN	1,0000	21,7436 R\$	21,74
Total:			R\$ 21,74

Total Simples: R\$ 28,05
Encargos (116,33%): R\$ 7,34
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 35,39
Valor BDI 22,00%: R\$ 7,79
Valor Unitário Com BDI: R\$ 43,18

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
C.R.E. 01/027392
CPF: 011.153-78

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	8,8830	7,2000 R\$	63,96
H	4,9350	4,8800 R\$	24,08
Total:			R\$ 88,04

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0805 CIMENTO PORTLAND
I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M
I7965 TAMPAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M
I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M

M3	0,1090	45,4020 R\$	4,95
KG	72,9000	0,4935 R\$	35,98
UN	6,0000	118,4400 R\$	710,64
UN	2,0000	163,8420 R\$	327,68
UN	1,0000	166,0430 R\$	166,04
Total:			R\$ 1.245,29

SERVIÇOS

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA
C2862 LASTRO DE BRITA
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA

M	4,0000	25,5337 R\$	102,13
M3	8,0400	36,4697 R\$	293,22
M3	0,2300	70,2941 R\$	16,17
M3	0,2300	84,3984 R\$	19,41
M3	5,5185	17,7167 R\$	97,77
Total:			R\$ 528,70

Total Simples: R\$ 1.862,03

Encargos (116,33%): R\$ 102,42

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 1.964,45

Valor BDI 22,00%: R\$ 432,18

Valor Unitário Com BDI: R\$ 2.396,63

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1184	5,6000 R\$	0,66
H	0,1184	7,2000 R\$	0,85
Total:			R\$ 1,51

MATERIAIS

I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')

KG	0,0005	37,7528 R\$	0,02
L	0,0002	26,9451 R\$	0,01
M	1,0100	2,4280 R\$	2,45
Total:			R\$ 2,48

Total Simples: R\$ 3,99

Encargos (116,33%): R\$ 1,76

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 5,75

Valor BDI 22,00%: R\$ 1,27

Valor Unitário Com BDI: R\$ 7,02

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1875	5,6000 R\$	1,05
H	0,1875	7,2000 R\$	1,35
Total:			R\$ 2,40

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM

KG	0,0090	37,7528 R\$	0,34
L	0,0036	26,9451 R\$	0,10
UN	1,0000	0,9870 R\$	0,99
Total:			R\$ 1,43

Total Simples: R\$ 3,83

Encargos (116,33%): R\$ 2,79

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 6,62

Valor BDI 22,00%: R\$ 1,46

Valor Unitário Com BDI: R\$ 8,08

C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" - UN

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1777	5,6000 R\$	0,99
H	0,1777	7,2000 R\$	1,28
Total:			R\$ 2,27

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11180	FITA DE VEDAÇÃO
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 25X1/2"
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO

KG	0,0025	37,7528 R\$	0,09
M	0,3100	0,3751 R\$	0,12
UN	1,0000	3,8296 R\$	3,83
L	0,0040	26,9451 R\$	0,11
Total:			R\$ 4,15

Total Simples: R\$ 6,42

Encargos (116,33%): R\$ 2,64

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 9,06

Valor BDI 22,00%: R\$ 1,99

Valor Unitário Com BDI: R\$ 11,05

C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0888	5,6000 R\$	0,50
H	0,0888	7,2000 R\$	0,64
Total:			R\$ 1,14

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO

KG	0,0050	37,7528 R\$	0,19
UN	1,0000	0,5429 R\$	0,54
L	0,0080	26,9451 R\$	0,22
Total:			R\$ 0,95

Total Simples: R\$ 2,09

Encargos (116,33%): R\$ 1,33

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 3,42

Valor BDI 22,00%: R\$ 0,75

Valor Unitário Com BDI: R\$ 4,17

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ nº 22.675.190/0001-80
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Vitorino
Engenheiro Civil
CR: 327362
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,7143	5,6000 R\$	15,20
H	2,7143	7,2000 R\$	19,54
Total:			R\$ 34,74

MATERIAIS

I0301	BUCHA PLASTICA 8MM
I1091	ENGATE CROMADO
I1180	FITA DE VEDAÇÃO
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"

UN	2,0000	0,1678 R\$	0,34
UN	1,0000	15,8512 R\$	15,85
M	0,8400	0,3751 R\$	0,32
UN	1,0000	71,3700 R\$	71,37
UN	2,0000	2,5169 R\$	5,03
UN	1,0000	76,4925 R\$	76,49
UN	1,0000	43,3293 R\$	43,33
UN	1,0000	13,4232 R\$	13,42
Total:			R\$ 226,15

Total Simples: R\$ 260,89

Encargos (116,33%): R\$ 40,41

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 301,30

Valor BDI 22,00%: R\$ 66,29

Valor Unitário Com BDI: R\$ 367,59

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - UN

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,8623	5,6000 R\$	16,03
H	2,8623	7,2000 R\$	20,61
Total:			R\$ 36,64

MATERIAIS

I0301	BUCHA PLASTICA 8MM
I1180	FITA DE VEDAÇÃO
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS

UN	2,0000	0,1678 R\$	0,34
M	0,5600	0,3751 R\$	0,21
UN	1,0000	36,7559 R\$	36,76
UN	1,0000	198,8805 R\$	198,88
UN	2,0000	2,5169 R\$	5,03
Total:			R\$ 241,22

Total Simples: R\$ 277,86

Encargos (116,33%): R\$ 42,62

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 320,48

Valor BDI 22,00%: R\$ 70,51

Valor Unitário Com BDI: R\$ 390,99

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature and stamp: Rodrigo M. Engenharia Civil, CNPJ: 08.3273892, CEP: 62.701.103-78

*Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE*

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C3596 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA

I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5662	7,2000 R\$	18,48
Total:			R\$ 18,48

MATERIAIS

I0416 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR
I1092 ENGATE DE PVC
I2192 TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA

UN	1,0000	26,6490 R\$	26,65
UN	1,0000	4,8758 R\$	4,88
UN	1,0000	11,0445 R\$	11,04
Total:			R\$ 42,57

Total Simples: R\$ 61,05
Encargos (116,33%): R\$ 21,50
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 82,55
Valor BDI 22,00%: R\$ 18,16
Valor Unitário Com BDI: R\$ 100,71

9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1086	5,6000 R\$	0,61
H	0,1086	7,2000 R\$	0,78
Total:			R\$ 1,39

MATERIAIS

I1172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V

M	1,0200	0,9673 R\$	0,99
Total:			R\$ 0,99

Total Simples: R\$ 2,38
Encargos (116,33%): R\$ 1,62
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 4,00
Valor BDI 22,00%: R\$ 0,88
Valor Unitário Com BDI: R\$ 4,88

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2961	5,6000 R\$	1,66
H	0,2961	7,2000 R\$	2,13
Total:			R\$ 3,79

MATERIAIS

I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A

UN	1,0000	8,1921 R\$	8,19
Total:			R\$ 8,19

Total Simples: R\$ 11,98
Encargos (116,33%): R\$ 4,41
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 16,39
Valor BDI 22,00%: R\$ 3,61
Valor Unitário Com BDI: R\$ 20,00

Handwritten signatures and stamps:
 - Signature of Rodrigo Moura de Rodrigues
 - Stamp: Engenharia Civil, Insc. nº 321352, CRP: 007.611.153-78

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2961	5,6000 R\$	1,66
H	0,2961	7,2000 R\$	2,13
Total:			R\$ 3,79

MATERIAIS

10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A

UN	1,0000	8,1921 R\$	8,19
Total:			R\$ 8,19

Total Simples: R\$ 11,98

Encargos (116,33%): R\$ 4,41

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 16,39

Valor BDI 22,00%: R\$ 3,61

Valor Unitário Com BDI: R\$ 20,00

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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1974	5,6000 R\$	1,11
H	0,1974	7,2000 R\$	1,42
Total:			R\$ 2,53

MATERIAIS

11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"

M	1,0000	4,1948 R\$	4,19
Total:			R\$ 4,19

Total Simples: R\$ 6,72

Encargos (116,33%): R\$ 2,94

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 9,66

Valor BDI 22,00%: R\$ 2,13

Valor Unitário Com BDI: R\$ 11,79

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7896	5,6000 R\$	4,42
Total:			R\$ 4,42

MATERIAIS

11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA

M	1,0000	1,9543 R\$	1,95
Total:			R\$ 1,95

Total Simples: R\$ 6,37

Encargos (116,33%): R\$ 5,14

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 11,51

Valor BDI 22,00%: R\$ 2,53

Valor Unitário Com BDI: R\$ 14,04

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

Rodrigo Moreira Albuquerque
Engenheiro Civil
CRB: 007.111.153-78

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C1375 - FIO ISOLADO PVC P750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1184	5,6000 R\$	0,66
H	0,1184	7,2000 R\$	0,85
Total:			R\$ 1,51

MATERIAIS

11173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V

M	1,0200	1,6483 R\$	1,68
Total:			R\$ 1,68

Total Simples: R\$ 3,19

Encargos (116,33%): R\$ 1,76

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 4,95

Valor BDI 22,00%: R\$ 1,09

Valor Unitário Com BDI: R\$ 6,04

C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,8883	5,6000 R\$	4,97
H	0,8883	7,2000 R\$	6,40
Total:			R\$ 11,37

MATERIAIS

11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A

UN	1,0000	45,0072 R\$	45,01
Total:			R\$ 45,01

Total Simples: R\$ 56,38

Encargos (116,33%): R\$ 13,23

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 69,61

Valor BDI 22,00%: R\$ 15,31

Valor Unitário Com BDI: R\$ 84,92

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2073	5,6000 R\$	1,16
H	0,2073	7,2000 R\$	1,49
Total:			R\$ 2,65

MATERIAIS

11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES

UN	1,0000	5,9220 R\$	5,92
Total:			R\$ 5,92

Total Simples: R\$ 8,57

Encargos (116,33%): R\$ 3,08

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 11,65

Valor BDI 22,00%: R\$ 2,56

Valor Unitário Com BDI: R\$ 14,21

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3652	5,6000 R\$	2,05
H	0,3652	7,2000 R\$	2,63
Total:			R\$ 4,68

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA

MATERIAIS

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES
-------	------------------------------

UN	1,0000	7,8467 R\$	7,85
Total:			R\$ 7,85
Total Simples:			R\$ 12,53
Encargos (116,33%):			R\$ 5,44
Valor Unitário Sem BDI:			R\$ 17,97
Valor BDI 22,00%:			R\$ 3,95
Valor Unitário Com BDI:			R\$ 21,92

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2862	5,6000 R\$	1,60
H	0,2862	7,2000 R\$	2,06
Total:			R\$ 3,66

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA

MATERIAIS

12107	TOMADA 2POLOS E TERRA
-------	-----------------------

UN	1,0000	12,0414 R\$	12,04
Total:			R\$ 12,04
Total Simples:			R\$ 15,70
Encargos (116,33%):			R\$ 4,26
Valor Unitário Sem BDI:			R\$ 19,96
Valor BDI 22,00%:			R\$ 4,39
Valor Unitário Com BDI:			R\$ 24,35

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,0857	5,6000 R\$	6,08
H	1,0857	7,2000 R\$	7,82
Total:			R\$ 13,90

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA

MATERIAIS

11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA
-------	---

UN	1,0000	45,4020 R\$	45,40
Total:			R\$ 45,40
Total Simples:			R\$ 59,30
Encargos (116,33%):			R\$ 16,17
Valor Unitário Sem BDI:			R\$ 75,47
Valor BDI 22,00%:			R\$ 16,60
Valor Unitário Com BDI:			R\$ 92,07

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo M. do R. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 32713

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,0857	5,6000 R\$	6,08
H	1,0857	7,2000 R\$	7,82
Total:			R\$ 13,90

MATERIAIS

11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA

UN	1,0000	57,0190 R\$	57,02
Total:			R\$ 57,02

Total Simples: R\$ 70,92

Encargos (116,33%): R\$ 16,17

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 87,09

Valor BDI 22,00%: R\$ 19,16

Valor Unitário Com BDI: R\$ 106,25

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
10121 ARMADOR/FERREIRO
10498 CARPINTEIRO
12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1135	5,6000 R\$	0,64
H	0,5971	5,6000 R\$	3,34
H	0,1135	7,2000 R\$	0,82
H	0,5971	7,2000 R\$	4,30
H	2,7981	7,2000 R\$	20,15
H	4,7060	4,8800 R\$	22,97
Total:			R\$ 52,22

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG
10109 AREIA MEDIA
10169 AÇO CA-60
10280 BRITA
10441 CAL HIDRATADA
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)
10805 CIMENTO PORTLAND
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM

KG	0,0215	9,8404 R\$	0,21
M3	0,0800	45,4020 R\$	3,63
KG	1,3170	4,0862 R\$	5,38
M3	0,0536	55,2720 R\$	2,96
KG	6,0000	0,7304 R\$	4,38
M2	0,1000	18,1312 R\$	1,81
KG	18,0000	0,4935 R\$	8,88
M	0,0300	6,0997 R\$	0,18
UN	101,0000	0,2468 R\$	24,92
Total:			R\$ 52,35

Total Simples: R\$ 104,57

Encargos (116,33%): R\$ 60,75

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 165,32

Valor BDI 22,00%: R\$ 36,37

Valor Unitário Com BDI: R\$ 201,69

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4545	5,6000 R\$	19,35
I2312 ELETRICISTA	H	1,4805	7,2000 R\$	10,66
			Total: R\$	30,01

MATERIAIS

I0338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	7,9454 R\$	23,84
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	46,4186 R\$	46,42
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3195 R\$	2,32
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	47,5734 R\$	47,57
			Total: R\$	120,15

Total Simples: R\$ 150,16

Encargos (116,33%): R\$ 34,91

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 185,07

Valor BDI 22,00%: R\$ 40,72

Valor Unitário Com BDI: R\$ 225,79

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9740	5,6000 R\$	11,05
I2312 ELETRICISTA	H	1,9740	7,2000 R\$	14,21
			Total: R\$	25,26

MATERIAIS

I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,2022 R\$	30,20
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,7087 R\$	29,71
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,5566 R\$	24,56
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	122,3189 R\$	122,32
			Total: R\$	206,79

Total Simples: R\$ 232,05

Encargos (116,33%): R\$ 29,38

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 261,43

Valor BDI 22,00%: R\$ 57,51

Valor Unitário Com BDI: R\$ 318,94

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

Av. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRB 12.327/02
 CRM 007.011.103-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



10.0 ESQUADRIAS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7013	5,6000 R\$	20,73
10498	CARPINTEIRO	H	3,7013	7,2000 R\$	26,65
12391	PEDREIRO	H	1,3818	7,2000 R\$	9,95
12543	SERVENTE	H	1,3818	4,8800 R\$	6,74
				Total:	R\$ 64,07
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	45,4020 R\$	0,48
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	96,7754 R\$	96,78
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7304 R\$	1,26
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4935 R\$	0,85
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	5,8233 R\$	17,47
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	51,8175 R\$	51,82
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	15,3972 R\$	15,40
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2665 R\$	2,13
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	155,9460 R\$	155,95
11724	PREGO	KG	0,2500	9,2778 R\$	2,32
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6416 R\$	3,85
				Total:	R\$ 348,31
				Total Simples:	R\$ 412,38
				Encargos (116,33%):	R\$ 74,53
				Valor Unitário Sem BDI:	R\$ 486,91
				Valor BDI 22,00%:	R\$ 107,12
				Valor Unitário Com BDI:	R\$ 594,03

C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m - UN		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7013	5,6000 R\$	20,73
10498	CARPINTEIRO	H	3,7013	7,2000 R\$	26,65
12391	PEDREIRO	H	1,3818	7,2000 R\$	9,95
12543	SERVENTE	H	1,3818	4,8800 R\$	6,74
				Total:	R\$ 64,07
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	45,4020 R\$	0,48
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	96,7754 R\$	96,78
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7304 R\$	1,26
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4935 R\$	0,85
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	5,8233 R\$	17,47
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	51,8175 R\$	51,82
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	15,3972 R\$	15,40
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2665 R\$	2,13
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	174,6990 R\$	174,70
11724	PREGO	KG	0,2500	9,2778 R\$	2,32
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6416 R\$	3,85
				Total:	R\$ 367,06
				Total Simples:	R\$ 431,13
				Encargos (116,33%):	R\$ 74,53
				Valor Unitário Sem BDI:	R\$ 505,66
				Valor BDI 22,00%:	R\$ 111,25
				Valor Unitário Com BDI:	R\$ 616,91

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Moura Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRÉD. 011111-158-78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C1973 - PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,4675	5,6000 R\$	13,82
11858 SERRALHEIRO	H	2,4675	7,2000 R\$	17,77
			Total: R\$	31,59

MATERIAIS

10437 CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	M2	0,4000	235,1034 R\$	94,04
11039 DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	M2	0,4000	339,3602 R\$	135,74
11784 REBITES	KG	0,1000	36,9138 R\$	3,69
			Total: R\$	233,47

Total Simples: R\$ 265,06

Encargos (116,33%): R\$ 36,75

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 301,81

Valor BDI 22,00%: R\$ 66,40

Valor Unitário Com BDI: R\$ 368,21

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,8556	7,2000 R\$	13,36
12543 SERVENTE	H	1,0364	4,8800 R\$	5,06
			Total: R\$	18,42

MATERIAIS

10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,1553 R\$	20,78
			Total: R\$	20,78

SERVIÇOS

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	633,1704 R\$	3,36
			Total: R\$	3,36

Total Simples: R\$ 42,56

Encargos (116,33%): R\$ 21,43

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 63,99

Valor BDI 22,00%: R\$ 14,08

Valor Unitário Com BDI: R\$ 78,07

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO.	M2	1,0000	241,3314 R\$	241,33
			Total: R\$	241,33

Total Simples: R\$ 241,33

Encargos (116,33%): R\$ -

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 241,33

Valor BDI 22,00%: R\$ 53,09

Valor Unitário Com BDI: R\$ 294,42

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

Adriago M. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRP 1327002
 CPF: 01111133-78

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) - M2

MATERIAIS

12465 VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0000	93,4492	R\$ 93,45
			Total: R\$ 93,45
			Total Simples: R\$ 93,45
			Encargos (116,33%): R\$ -
			Valor Unitário Sem BDI: R\$ 93,45
			Valor BDI 22,00%: R\$ 20,56
			Valor Unitário Com BDI: R\$ 114,01

11.0 PINTURA

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA

12395 PINTOR
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3257	7,2000	R\$ 2,35
H	0,1481	4,8800	R\$ 0,72
			Total: R\$ 3,07

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA
12353 HIDRACOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	0,2000	0,5429	R\$ 0,11
KG	0,3495	3,6815	R\$ 1,29
			Total: R\$ 1,40
			Total Simples: R\$ 4,47
			Encargos (116,33%): R\$ 3,57
			Valor Unitário Sem BDI: R\$ 8,04
			Valor BDI 22,00%: R\$ 1,77
			Valor Unitário Com BDI: R\$ 9,81

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA

10045 AJUDANTE DE PINTOR
12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3455	5,6000	R\$ 1,93
H	0,3948	7,2000	R\$ 2,84
			Total: R\$ 4,77

MATERIAIS

10035 AGUARRAZ MINERAL
11100 ESMALTE SINTETICO
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
L	0,0400	10,3240	R\$ 0,41
L	0,1600	11,8440	R\$ 1,90
L	0,1300	15,9697	R\$ 2,08
UN	0,4000	0,5429	R\$ 0,22
			Total: R\$ 4,61
			Total Simples: R\$ 9,38
			Encargos (116,33%): R\$ 5,55
			Valor Unitário Sem BDI: R\$ 14,93
			Valor BDI 22,00%: R\$ 3,28
			Valor Unitário Com BDI: R\$ 18,21

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7896	5,6000 R\$	4,42
I2395	PINTOR	H	0,7896	7,2000 R\$	5,69
				Total: R\$	10,11
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,3240 R\$	0,31
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	11,8440 R\$	1,90
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,2010 R\$	0,66
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	15,2886 R\$	1,83
				Total: R\$	4,70
				Total Simples: R\$	14,81
				Encargos (116,33%): R\$	11,76
				Valor Unitário Sem BDI: R\$	26,57
				Valor BDI 22,00%: R\$	5,85
				Valor Unitário Com BDI: R\$	32,42

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3455	5,6000 R\$	1,93
I2395	PINTOR	H	0,3948	7,2000 R\$	2,84
				Total: R\$	4,77
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5429 R\$	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	9,9095 R\$	1,19
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	12,4066 R\$	2,11
				Total: R\$	3,44
				Total Simples: R\$	8,21
				Encargos (116,33%): R\$	5,55
				Valor Unitário Sem BDI: R\$	13,76
				Valor BDI 22,00%: R\$	3,03
				Valor Unitário Com BDI: R\$	16,79

12.0 SERVIÇOS DIVERSOS

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,6909	4,8800 R\$	3,37
				Total: R\$	3,37
				Total Simples: R\$	3,37
				Encargos (116,33%): R\$	3,92
				Valor Unitário Sem BDI: R\$	7,29
				Valor BDI 22,00%: R\$	1,60
				Valor Unitário Com BDI: R\$	8,89

Hidrolândia - CE, 05 de fevereiro de 2020

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 04



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ.
 MAPP 1878
 OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MANOEL COSTA SOBRINHO - INEP: 23031930
 LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					473,79
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	R\$ 129,45	R\$ 157,93	R\$ 473,79
2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.561,36
2.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO	M3	2,32	R\$ 35,87	R\$ 43,76	R\$ 101,52
2.2	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	11,11	R\$ 20,23	R\$ 24,68	R\$ 274,19
2.3	C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	2,16	R\$ 5,99	R\$ 7,31	R\$ 15,79
2.4	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	35,82	R\$ 15,56	R\$ 18,98	R\$ 679,86
2.5	C2197	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	488,73	R\$ 2,07	R\$ 2,53	R\$ 1.236,49
2.6	C2098	SEINFRA	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	120,00	R\$ 11,62	R\$ 14,18	R\$ 1.701,60
2.7	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	24,04	R\$ 14,05	R\$ 17,14	R\$ 412,05
2.8	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	60,00	R\$ 5,99	R\$ 7,31	R\$ 438,60
2.9	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	24,04	R\$ 23,91	R\$ 29,17	R\$ 701,25
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					17.481,72
3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,11	R\$ 30,51	R\$ 37,22	R\$ 525,17
3.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	12,83	R\$ 17,71	R\$ 21,61	R\$ 277,26
3.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	28,99	R\$ 67,65	R\$ 82,53	R\$ 2.392,54
3.4	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,86	R\$ 321,08	R\$ 391,72	R\$ 1.128,15
3.5	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,28	R\$ 372,17	R\$ 454,05	R\$ 2.397,38
3.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,56	R\$ 301,48	R\$ 367,81	R\$ 205,97
3.7	C0841	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FOK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,69	R\$ 327,59	R\$ 399,66	R\$ 2.274,07
3.8	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	277,35	R\$ 7,42	R\$ 9,05	R\$ 2.510,02
3.9	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,67	R\$ 47,98	R\$ 58,54	R\$ 1.151,48
3.10	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	33,74	R\$ 112,23	R\$ 136,92	R\$ 4.619,68
4.0			PAREDES E PAINÉIS					8.180,96
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	53,94	R\$ 40,75	R\$ 49,72	R\$ 2.681,90

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 04



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878
 OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MANOEL COSTA SOBRINHO - INEP: 23031930
 LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.2	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	15,72	R\$ 63,99	R\$ 78,07	R\$ 1.227,26
4.3	C0736	SEINFRA	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	86,24	R\$ 39,68	R\$ 48,41	R\$ 4.271,70
6.0	REVESTIMENTOS							
5.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	167,88	R\$ 4,58	R\$ 5,59	R\$ 938,45
5.2	C1213	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	10,35	R\$ 22,62	R\$ 27,60	R\$ 285,66
5.3	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	M2	157,53	R\$ 15,63	R\$ 19,07	R\$ 3.004,10
5.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	10,35	R\$ 69,80	R\$ 85,16	R\$ 881,41
5.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,35	R\$ 5,60	R\$ 6,83	R\$ 70,69
6.0	PISOS							
6.1	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	169,74	R\$ 18,45	R\$ 22,51	R\$ 3.820,85
6.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	35,59	R\$ 66,66	R\$ 81,33	R\$ 2.894,53
6.3	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	35,59	R\$ 5,60	R\$ 6,83	R\$ 243,08
7.0	COBERTURA							
7.1	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	115,91	R\$ 8,46	R\$ 10,32	R\$ 1.196,19
7.2	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATE 20% NOVA	M2	26,43	R\$ 31,10	R\$ 37,94	R\$ 1.002,75
7.3	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	98,89	R\$ 115,01	R\$ 140,31	R\$ 13.675,26
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
8.1	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	4,00	R\$ 10,57	R\$ 12,90	R\$ 51,80
8.2	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	1,00	R\$ 14,26	R\$ 17,40	R\$ 17,40
8.3	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	3,00	R\$ 25,54	R\$ 31,16	R\$ 93,48
8.4	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 9,81	R\$ 11,97	R\$ 23,94
8.5	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 22,09	R\$ 26,95	R\$ 26,95
8.6	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 11,80	R\$ 14,40	R\$ 14,40

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia, CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Prof. Manoel Costa Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CRP: 17099/27362
 OAB: 113.113-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA - Cnpj: 22.675.190/0001-80 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 04

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPA 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MANOEL COSTA SOBRINHO - INEP: 23031930
 LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.7	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 176,16	R\$ 214,92	R\$ 214,92
8.8	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 35,39	R\$ 43,18	R\$ 43,18
8.9	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 301,30	R\$ 367,59	R\$ 367,59
8.10	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	R\$ 320,48	R\$ 390,99	R\$ 390,99
8.11	C3596	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$ 82,55	R\$ 100,71	R\$ 201,42
8.12	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	R\$ 88,60	R\$ 108,09	R\$ 108,09
8.13	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 483,90	R\$ 590,36	R\$ 1.771,08
8.14	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PIWC'S	M	4,80	R\$ 196,67	R\$ 239,94	R\$ 1.151,71
8.15	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	R\$ 566,11	R\$ 715,05	R\$ 1.430,10
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.1	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	40,00	R\$ 19,96	R\$ 24,35	R\$ 974,00
9.2	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	800,00	R\$ 4,00	R\$ 4,88	R\$ 3.904,00
9.3	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	150,00	R\$ 7,01	R\$ 8,55	R\$ 1.282,50
9.4	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	120,00	R\$ 11,51	R\$ 14,04	R\$ 1.684,80
9.5	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	R\$ 16,39	R\$ 20,00	R\$ 40,00
9.6	C1083	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 16,39	R\$ 20,00	R\$ 80,00
9.7	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	R\$ 11,65	R\$ 14,21	R\$ 170,52
9.8	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 17,97	R\$ 21,92	R\$ 43,84
9.9	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30,00	R\$ 19,96	R\$ 24,35	R\$ 730,50
9.10	C1665	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	10,00	R\$ 75,47	R\$ 92,07	R\$ 920,70
9.11	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	20,00	R\$ 87,09	R\$ 106,25	R\$ 2.125,00
9.12	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 165,32	R\$ 201,69	R\$ 605,07
9.13	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	3,00	R\$ 185,07	R\$ 225,79	R\$ 677,37
9.14	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 140,86	R\$ 171,85	R\$ 171,85
10.0	ESQUADRIAS							
R\$ 13.410,15								

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.670-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Assinatura: *[Assinatura]*
 Assinatura: *[Assinatura]*

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 04



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPA 1878
 OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MANOEL COSTA SOBRINHO - INEP: 23031930
 LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.1	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 486,91	R\$ 594,03	R\$ 594,03
10.2	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,32	R\$ 241,33	R\$ 294,42	R\$ 388,63
10.3	C2984	SEINFRA	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	1,32	R\$ 93,45	R\$ 114,01	R\$ 150,49
10.4	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 456,94	R\$ 556,25	R\$ 556,25
10.5	C1989	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILJOLINHO	M2	5,40	R\$ 171,35	R\$ 209,05	R\$ 1.128,87
11.0			PINTURA					R\$ 9.226,03
11.1	C2888	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	336,99	R\$ 8,04	R\$ 9,81	R\$ 3.305,87
11.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	59,22	R\$ 14,93	R\$ 18,21	R\$ 1.078,40
11.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,08	R\$ 26,57	R\$ 32,42	R\$ 261,95
11.4	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	272,77	R\$ 13,76	R\$ 16,79	R\$ 4.579,81
12.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 1.077,91
12.1	C0925	SEINFRA	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	6,50	R\$ 66,59	R\$ 81,24	R\$ 528,06
12.2	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	61,85	R\$ 7,29	R\$ 8,89	R\$ 549,85
							TOTAL GERAL COM BDI (R\$)	R\$ 92.349,90

R\$ 92.349,90 noventa e dois mil, trezentos e quarenta e nove reais e noventa centavos

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 22.00% (VINTE E DOIS POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE

Hidrolândia - CE, 05 de fevereiro de 2020

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sup 1
 Nova Hidrolândia, Maranhão - CE

Francisco Jerferson Timbó Magalhães
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

Acácio Antônio Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRP: 32785/2
 CPF: 649.011.153-78

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-1P01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPA 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MANOEL COSTA SOBRINHO - INEP: 23031930

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	473,79							473,79
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	5.561,35							5.561,35
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	17.481,72							17.481,72
4	PAREDES E PAINÉIS	30,00%	2.454,26	70,00%	5.726,60					8.180,86
5	REVESTIMENTOS			50,00%	2.590,16	50,00%	2.590,16			5.180,31
6	PISOS			50,00%	3.479,23	50,00%	3.479,23			6.958,46
7	COBERTURA			100,00%	16.074,20					16.074,20
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			50,00%	2.953,43	50,00%	2.953,43			5.906,85
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			50,00%	6.705,08	50,00%	6.705,08			13.410,15
10	ESQUADRIAS					100,00%	2.818,27			2.818,27
11	PINTURA							100,00%	9.226,03	9.226,03
12	SERVIÇOS DIVERSOS							100,00%	1.077,91	1.077,91
TOTAL COM BDI (R\$)		28,12%	25.971,12	40,64%	37.528,69	20,08%	18.546,16	11,16%	10.303,94	92.349,90
TOTAL ACUMULADO (R\$)		28,12%	25.971,12	68,76%	63.499,81	88,84%	82.045,96	100,00%	92.349,90	92.349,90

Hidrolândia - CE, 05 de fevereiro de 2020

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

Roberto Antônio Rodrigues
Roberto Antônio Rodrigues
CPF: 930.321.153-78

Cláudio Camelo Timbó
AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MANOEL COSTA SOBRINHO - INEP: 23031930

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,20
I	Impostos	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65
	BDI =	22,00%

Hidrolândia - CE, 05 de fevereiro de 2020

[Handwritten Signature]
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

[Handwritten Signature]
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRP/CE 32784
 CPF: 007.611.153-78

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 AV. CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com