

**CARTA PROPOSTA**



À

Comissão Permanente de Licita es da Prefeitura Municipal de Massap  - Ceará.

**Ref.: Tomada de Preços N  2180101/2022**

**Objeto:** Contrata o de empresa especializada na execu o de reforma da esta o ferroviária para instala o da Biblioteca Municipal. Conv. N  086/CIDADES/2021 (MAPP n  3422).

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execu o das obras do Edital de Tomada de Preços N  2180101/2022, pelo preço global de R\$ 270.717,16 (duzentos e setenta mil, setecentos e dezessete reais e dezesseis centavos), com prazo de execu o de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licita o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim o Sr. Francisco Jerberson Timbó Magalhães, Carteira de Identidade n . 3203779/97,  rgo Expedito SSP-CE e CPF n . 817.627.633-20, como representante legal desta empresa.

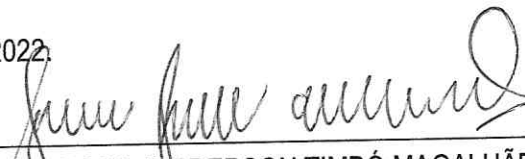
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta   de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licita o.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condi es estabelecidas no Edital da licita o e seus anexos.

**1 – Identifica o da Licitante:**

- **Razão Social:** Construtora Nova Hidrolândia EIRELI
- **Inscri o CNPJ:** 22.675.190/0001-80
- **Inscri o Municipal:** 40813
- **Inscri o Estadual:** 06.461848-0
- **Endereço Completo:** Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D' gua, em Hidrolândia - CE
- **N  Telefone:** (88) 99905-7100
- **E-mail:** construtoranovahda@hotmail.com
- **Banco:** Bradesco
- **Agência:** 5391-0
- **Conta Corrente:** 6190-5

Hidrolândia - CE, 29 de março de 2022.

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'  gua, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D' gua, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 0001/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

BDI = 28,82%

FONTE: SEINFRA 7.1



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR BDI 28,82%	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
									R\$ 44.444,55
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	343,91	99,11	443,02	5.316,24	
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	115,00	90,38	26,05	116,43	13.389,45	
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	23,47	52,14	15,03	67,17	1.576,48	
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	259,53	10,43	3,01	13,44	3.488,08	
1.5	C1057	DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE	M2	89,35	8,68	2,50	11,18	998,93	
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	164,13	22,59	6,51	29,10	4.776,18	
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	95,20	8,68	2,50	11,18	1.064,34	
1.8	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	24,60	8,68	2,50	11,18	275,03	
1.9	COMP 07	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (CUSTO MENSAL)	MÊS	6,00	1754,36	505,61	2.259,97	13.559,82	
									R\$ 2.321,31
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	63,86	21,54	6,21	27,75	1.772,12	
2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	63,86	4,73	1,36	6,09	388,91	
2.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	3,04	1,47	0,42	1,89	5,75	
2.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,76	40,63	11,71	52,34	144,46	
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,30	26,06	7,51	33,57	10,07	
									R\$ 3.128,49
3	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>								
3.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	119,95	5,93	1,71	7,64	916,42	
3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	16,41	104,64	30,16	134,80	2.212,07	
									R\$ 3.208,83
4	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,76	417,27	120,26	537,53	1.483,58	
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,27	697,77	201,10	898,87	242,69	
4.3	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	12,07	95,35	27,48	122,83	1.482,56	
									R\$ 4.387,58
5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	40,00	58,97	17,00	75,97	3.038,80	
5.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	154,66	6,13	1,77	7,90	1.221,81	
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,06	1642,79	473,45	2.116,24	126,97	
									R\$ 17.294,50
6	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
6.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	M2	8,82	120,40	34,70	155,10	1.367,98	
6.2	COMP.01	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 2 FOLHAS COMPLETA (1,60X2,90)M - DETALHE CONFORME PORTA EXISTENTE	UN	2,00	1003,80	289,30	1.293,10	2.586,20	
6.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,80	315,25	90,86	406,11	731,00	
6.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATES E FERRAGENS	M2	11,60	304,10	87,64	391,74	4.544,18	
6.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	4,00	37,77	10,89	48,66	194,64	
6.6	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	12,00	38,80	11,18	49,98	599,76	
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	119,39	34,41	153,80	615,20	
6.8	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	4,00	360,99	104,04	465,03	1.860,12	

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

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) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-78

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)  
 OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL BDI = 28,82% FONTE: SEINFRA VERSÃO 27.1  
 LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR BDI 28,82%	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	22,05	64,44	18,57	83,01	1.830,37	
6.10	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	3,00	222,54	64,14	286,68	860,04	
6.11	COMP.02	RECUPERAÇÃO DE PORTAS EXISTENTES	UN	3,00	544,69	156,98	701,67	2.105,01	
									<b>R\$ 11.709,64</b>
7	<b>VIDROS</b>								
7.1	COMP.04	PORTA 1 FOLHA E FIXO DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (1.60X2.90)m	CJ	2,00	2279,03	656,82	2.935,85	5.871,70	
7.2	COMP.05	FIXO DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (1.60X2.90)m	CJ	3,00	1510,62	435,36	1.945,98	5.837,94	
									<b>R\$ 41.635,80</b>
8	<b>COBERTURA</b>								
8.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	259,53	51,87	14,95	66,82	17.341,79	
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	36,40	11,76	3,39	15,15	551,46	
8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,20	26,18	7,55	33,73	613,89	
8.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	259,53	62,50	18,01	80,51	20.894,76	
8.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	64,92	26,71	7,70	34,41	2.233,90	
									<b>R\$ 37.564,60</b>
9	<b>REVESTIMENTOS</b>								
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	80,00	6,10	1,76	7,86	628,80	
9.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	110,96	38,43	11,08	49,51	5.493,63	
9.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	154,66	4,65	1,34	5,99	926,41	
9.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	48,81	42,66	12,29	54,95	2.682,11	
9.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	50,50	112,05	32,29	144,34	7.289,17	
9.6	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	10,01	147,86	42,61	190,47	1.906,60	
9.7	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	50,36	111,81	32,22	144,03	7.253,35	
9.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	100,86	8,67	2,50	11,17	1.126,61	
9.9	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	41,05	22,14	6,38	28,52	1.170,75	
9.10	C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2	47,60	16,47	4,75	21,22	1.010,07	
9.11	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,90	365,34	105,29	470,63	894,20	
9.12	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	10,25	11,95	3,44	15,39	157,75	
9.13	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	10,25	36,12	10,41	46,53	476,93	
9.14	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	91,43	55,60	16,02	71,62	6.548,22	
									<b>R\$ 32.284,02</b>
10	<b>PISOS</b>								
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,85	516,98	148,99	665,97	6.559,80	
10.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	8,25	104,89	30,23	135,12	1.114,74	
10.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	81,10	107,52	30,99	138,51	11.233,16	
10.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	89,35	24,04	6,93	30,97	2.767,17	
10.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	89,35	8,67	2,50	11,17	998,04	

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 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  
 Caixa Postal: Hidrolândia - CE  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIRES PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

BDI = 28,82% FONTE: SEINFRA VERSÃO 27.1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR BDI 28,82%	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
10.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,60	77,71	22,40	100,11	460,51	
10.7	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	8,50	130,59	37,64	168,23	1.429,96	
10.8	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	2,70	365,34	105,29	470,63	1.270,70	
10.9	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	74,78	50,90	14,67	65,57	4.903,32	
10.10	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	2,42	272,80	78,62	351,42	850,44	
10.11	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	24,60	21,97	6,33	28,30	696,18	
11		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 9.769,63</b>
11.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	432,97	124,78	557,75	557,75	
11.2	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	1,00	13,72	3,95	17,67	17,67	
11.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	36,00	10,38	46,38	46,38	
11.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	77,99	22,48	100,47	301,41	
11.5	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	UN	2,00	8,84	2,55	11,39	22,78	
11.6	C3653	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00	4,18	1,20	5,38	32,28	
11.7	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	9,00	7,53	2,17	9,70	87,30	
11.8	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	11,81	7,39	2,13	9,52	112,43	
11.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	8,47	2,44	10,91	21,82	
11.10	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	1,00	12,72	3,67	16,39	16,39	
11.11	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	UN	2,00	11,37	3,28	14,65	29,30	
11.12	C0599	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO	UN	2,00	303,74	87,54	391,28	782,56	
11.13	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	731,04	210,69	941,73	1.883,46	
11.14	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	509,61	146,87	656,48	1.312,96	
11.15	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	592,93	170,88	763,81	763,81	
11.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00	222,42	64,10	286,52	1.146,08	
11.17	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	30,46	8,78	39,24	78,48	
11.18	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	3,00	41,65	12,00	53,65	160,95	
11.19	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	3,00	44,16	12,73	56,89	170,67	
11.20	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	3,75	389,69	112,31	502,00	1.882,50	
11.21	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	109,16	31,46	140,62	140,62	
11.22	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	1,00	156,83	45,20	202,03	202,03	
12		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				0,00			<b>R\$ 1.871,87</b>
12.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	419,30	120,84	540,14	540,14	
12.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	47,87	13,80	61,67	123,34	
12.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	44,84	12,92	57,76	57,76	
12.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	27,85	8,03	35,88	71,76	

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20

Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - 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) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 097.011.153-78

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

BDI = 28,82% FONTE: SEINFRA VERSÃO 27.1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR BDI 28,82%	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
12.5	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	4,00	23,49	6,77	30,26	121,04	
12.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	14,64	4,22	18,86	75,44	
12.7	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	3,00	15,64	4,51	20,15	60,45	
12.8	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	2,00	34,79	10,03	44,82	89,64	
12.9	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	1,00	40,64	11,71	52,35	52,35	
12.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	13,84	32,47	9,36	41,83	578,93	
12.11	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	4,85	13,18	3,80	16,98	82,35	
12.12	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	0,79	18,34	5,29	23,63	18,67	
13	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 27.141,15</b>
13.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	34,00	7,27	2,10	9,37	318,58	
13.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	24,00	7,28	2,10	9,38	225,12	
13.3	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	86,00	9,94	2,86	12,80	1.100,80	
13.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	335,15	4,54	1,31	5,85	1.960,63	
13.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	121,10	5,95	1,71	7,66	927,63	
13.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	195,20	7,14	2,06	9,20	1.795,84	
13.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	12,50	8,48	2,44	10,92	136,50	
13.8	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	100,00	11,12	3,20	14,32	1.432,00	
13.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,26	4,40	19,66	39,32	
13.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	26,94	7,76	34,70	34,70	
13.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	38,00	10,95	48,95	48,95	
13.12	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	10,00	11,46	3,30	14,76	147,60	
13.13	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	8,00	4,42	1,27	5,69	45,52	
13.14	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	3,00	248,95	71,75	320,70	962,10	
13.15	C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	M	5,00	111,85	32,24	144,09	720,45	
13.16	C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	135,53	39,06	174,59	523,77	
13.17	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	29,96	8,63	38,59	154,36	
13.18	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	16,07	4,63	20,70	62,10	
13.19	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	5,00	19,04	5,49	24,53	122,65	
13.20	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4" (NÃO INCLUSA)	UN	3,00	51,68	14,89	66,57	199,71	
13.21	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	5,00	62,96	18,15	81,11	405,55	
13.22	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	2,00	62,96	18,15	81,11	162,22	
13.23	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	14,00	20,47	5,90	26,37	369,18	
13.24	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	20,47	5,90	26,37	105,48	
13.25	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	3,00	84,11	24,24	108,35	325,05	
13.26	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	6,00	228,89	65,97	294,86	1.769,16	
13.27	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (80X50)mm	M	43,00	48,16	13,88	62,04	2.667,72	

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerberson Timbó Magalhães

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CPF: 817.821.833-29

CNPJ: 22.675.190/0007-88

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

Fone: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues

Engenheiro Civil

CREA/CE: 327352

CPF: 097.011.153-78



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

BDI = 28,82% FONTE: SEINFRA VERSÃO 27.1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR BDI 28,82%	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
13.28	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm	M	43,00	63,58	18,32	81,90	3.521,70	
13.29	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	126,00	9,74	2,81	12,55	1.581,30	
13.30	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	6,00	12,80	3,69	16,49	98,94	
13.31	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	6,00	21,60	6,23	27,83	166,98	
13.32	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	10,00	69,38	20,00	89,38	893,80	
13.33	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	10,00	205,71	59,29	265,00	2.650,00	
13.34	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	4,00	80,39	23,17	103,56	414,24	
13.35	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	306,13	88,23	394,36	394,36	
13.36	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	250,10	72,08	322,18	322,18	
13.37	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	260,02	74,94	334,96	334,96	
14		<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>							<b>R\$ 1.785,82</b>
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	648,72	186,96	835,68	1.671,36	
14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	44,43	12,80	57,23	114,46	
15		<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 23.849,42</b>
15.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	10,25	11,69	3,37	15,06	154,37	
15.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	10,25	19,11	5,51	24,62	252,36	
15.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	239,90	14,28	4,12	18,40	4.414,16	
15.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	148,67	15,79	4,55	20,34	3.023,95	
15.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	58,00	16,43	4,74	21,17	1.227,86	
15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	58,00	20,45	5,89	26,34	1.527,72	
15.7	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	259,53	18,18	5,24	23,42	6.078,19	
15.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	259,53	21,45	6,18	27,63	7.170,81	
16		<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 4.735,84</b>
16.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3676,32	1.059,52	4.735,84	4.735,84	
17		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 3.584,11</b>
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	259,53	10,72	3,09	13,81	3.584,11	
<b>TOTAL PARCIAL CONSTRUÇÃO CIVIL:</b>									<b>R\$ 270.717,16</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>									<b>R\$ 270.717,16</b>

duzentos e setenta mil, setecentos e dezessete reais e dezesseis centavos

Hidrolândia - CE, 29 de março de 2022

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

ITEM	NATUREZA DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (4,00*3,00)	M2	12,00
1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO ÁREA DE PROTEÇÃO DA CONSTRUÇÃO: (23,5+17,00+17,00)*2,00M DE ALTURA	M2	115,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO PAREDES ENTRE SALAS: (5,96+2,37*2+2,41*2*5,04*0,30)	M3	23,47
1.4	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS ÁREA DA PROJEÇÃO DA COBERTA: (18,20*14,26)	M2	259,53
1.5	DEMOLIÇÃO DE FORRO PAGOTE ÁREAS INTERNAS: (47,30+12,15+2,35+19,65+2,95+2,95+2,00)	M2	89,35
1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO PISOS INTERNOS: (47,30+12,15+2,35+19,65+2,95+2,95+2,00) + PASSEIO: (24,6*3,04)	M2	164,13
1.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA {PAREDES EXTERNAS: (16,60+16,60+7,20+7,20)*1,00 + PAREDES INTERNAS: (16,60+16,60+7,20+7,20)*1,00	M2	95,20
1.8	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA PASSEIO: (24,60)	M	24,60
1.9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (CUSTO MENSAL) 6,00	MÊS	6,00
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE {ITEM 1.3: 23,47 + ITEM 1.4: (259,53*0,02) + ITEM 1.6: (89,35*0,08) + ITEM 1.7: (164,13*0,09) + ITEM 1.9: (95,20*0,02) + ITEM 1.10: (24,60*0,10*0,30)}+20% DE IMPOLAMENTO	M3	63,86
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM {ITEM 1.3: 23,47 + ITEM 1.4: (259,53*0,02) + ITEM 1.6: (89,35*0,08) + ITEM 1.7: (164,13*0,09) + ITEM 1.9: (95,20*0,02) + ITEM 1.10: (24,60*0,10*0,30)}+20% DE IMPOLAMENTO	M3	63,86
2.3	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE ITEM 2.5: 6,60+20% DE IMPOLAMENTO	M3	3,04
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m PAREDES INTERNAS: (3,50+1,60+2,00+3,15+3,15)*0,30*0,40 + BALCÃO: (3,02+0,80+2,01+1,01)*0,30*0,0 + DEGRAUS: (2,80+1,90+0,90)*0,40*0,20	M3	2,76
2.5	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA DEGRAUS: (3,02*0,30*0,10) + (2,01*0,30*0,20) + (1,01*0,30*0,30)	M3	0,30
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>		
3.1	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL FACHADA: (16,60+7,20)*5,04	M2	119,95
3.2	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA {PISOS INTERNOS: (47,30+12,15+2,35+19,65+2,95+2,95+2,00) + PASSEIO: (24,60)*0,10M DE ESPESSURA	M3	16,41
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ITEM 2.5: 6,60	M3	2,76
4.2	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO {PAREDES INTERNAS: (3,50+1,60+2,00+3,15+3,15)*0,10*0,10}*2,00 UNIDADES (INFERIOR E SUPERIOR)	M3	0,27
4.3	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (3,50*3,30)+(0,45*1,15)	M2	12,07
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8) PAREDES INTERNAS: (3,50+1,60+2,00+3,15+3,15)*2,50 + BALCÃO: (3,30+0,80+1,45+1,35)*0,90 + DEGRAUS: (3,02*0,20) + (2,01*0,40) + (1,01*0,60)	M2	40,00
5.2	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") ELETRODUTOS: (126,00+6,00+6,00) + TUBOS: (4,85+11,81)	M	154,66
5.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO P8": (1,20*0,10*0,10) + P9: (1,30*0,10*0,10)*2,00 + PC16: (2,00*0,10*0,10)	M3	0,06
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>		
6.1	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) P8": (0,80*2,10)*1,00 + P9: (0,90*2,10)*2,00 + PC16: (1,60*2,10)*1,00	M2	8,82
6.2	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 2 FOLHAS COMPLETA (1,60X2,90)m - DETALHE CONFORME PORTA EXISTENTE P8: (1,60*2,10)*2,00 UNIDADES	UN	2,00
6.3	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM P10: (1,00*1,00)+(0,10+0,50+0,20)*1,00	M2	1,80
6.4	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E OU PEITORIL, SEM VIDRO, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - FORNECIMENTO E MONTAGEM VENEZIANA DE PROTEÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA: (3,95+3,30)*1,60	M2	11,60
6.5	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) P8": 1,00 + P9: 2,00 + PC16: 1,00	CJ	4,00
6.6	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (P8": 1,00 + P9: 2,00 + PC16: 1,00)*3,00 POR UNIDADE	UN	12,00
6.7	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA P8": 1,00 + P9: 2,00 + PC16: 1,00	UN	4,00
6.8	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm P8": 1,00 + P9: 2,00 + PC16: 1,00	CJ	4,00
6.9	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (P8": (0,80*2,10)*1,00 + P9: (0,90*2,10)*2,00 + PC16: (1,60*2,10)*1,00)*2,50 FATOR	M2	22,05
6.10	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (P9: 2,00 + PC16: 1,00)*1,00M POR PORTA	M	3,00
6.11	RECUPERAÇÃO DE PORTAS EXISTENTES PE: 3,00 UNIDADES	UN	3,00
<b>7</b>	<b>VIDROS</b>		
7.1	PORTA 1 FOLHA E FIXO DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (1,60X2,90)m PV10: 2,00	CJ	2,00
7.2	FIXO DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (1,60X2,90)m PE: 3,00	CJ	3,00

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberston Timó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

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) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

ITEM	NATUREZA DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.
8	<b>COBERTURA</b>		
8.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	ÁREA DA PROJEÇÃO DA COBERTA: (18,20*14,26)	M2 259,53
8.2	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	(18,20+18,20)	M 36,40
8.3	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	18,20	M 18,20
8.4	TELHA CERÂMICA	ÁREA DA PROJEÇÃO DA COBERTA: (18,20*14,26)	M2 259,53
8.5	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	(18,20+18,20+14,26+14,26)	M 64,92
9	<b>REVESTIMENTOS</b>		
9.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ALVENARIA 2X	M2 80,00
9.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	DML: (2,05+2,05+1,15+1,15)*2,50 + WC: ((1,60+1,60+1,85+1,85)*2,60)*2,00 + HALL: (1,60+1,60+1,15+1,15)*1,60 + PAREDES INTERNAS: (3,30+0,45+1,90)*1,60 + (15,34+5,96+11,39+2,66)*1,00 + BALCÃO: ((3,33+0,80+1,48)*0,90)*2,00	M2 110,96
9.3	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	ELETRODUTOS: (126,00+6,00+6,00) + TUBOS: (4,85+11,81)	M 154,66
9.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	PAREDES EXTERNAS: (16,60+16,60+7,20+7,20)*1,00 + DEGRAUS: (3,02+2,01+1,01)*0,20	M2 48,81
9.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	DML: (2,05+2,05+1,15+1,15)*2,50 + WC: ((1,60+1,60+1,85+1,85)*2,50)*2,00	M2 50,50
9.6	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	BALCÃO: ((3,33+0,80+1,48)*0,90)*2,00	M2 10,01
9.7	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	HALL: (1,60+1,60+1,15+1,15)*1,60 + PAREDES INTERNAS: (3,30+0,45+1,90)*1,00 + (15,34+5,96+11,39+2,66)*1,00	M2 50,36
9.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	ITEM 10.5: (52,52) + ITEM 10.7: (74,40)	M2 100,86
9.9	PERFIL EM ALUMÍNIO TIPO "U"	PAREDES INTERNAS: (3,30+0,45+1,90) + (15,34+5,96+11,39+2,71)	M 41,05
9.10	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	PAREDES EXTERNAS: (16,60+16,60+7,20+7,20)*1,00	M2 47,60
9.11	GRANITO POLIDO E=2cm, VERDE UBATUBA, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	PLACA PARA POEMA: (1,00*1,90)	M2 1,90
9.12	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	DML: 2,35 + WC: (2,95)*2,00 + HALL: (2,00)	M2 10,25
9.13	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	DML: 2,35 + WC: (2,95)*2,00 + HALL: (2,00)	M2 10,25
9.14	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	(15,34*5,96)	M2 91,43
10	<b>PISOS</b>		
10.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	(PISOS INTERNOS: (47,30+12,15+2,35+19,65+2,95+2,95+2,00) + PASSEIO: (24,60 * 3,04)*0,06M DE ESPESSURA	M3 9,85
10.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	(2,95+2,95+2,35)	M2 8,25
10.3	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	(47,30+12,15+19,65+2,00)	M2 81,10
10.4	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	ITEM 11.2: 8,25 + ITEM 11.3: 81,10	M2 89,35
10.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	ITEM 11.2: 8,25 + ITEM 11.3: 81,10	M2 89,35
10.6	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	P8*: (0,90)*1,00 + P9: (1,00)*2,00 + PC16: (1,70)*1,00	M 4,60
10.7	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	PE: (1,70)*5,00	M 8,50
10.8	GRANITO POLIDO E=2cm, VERDE UBATUBA, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	BASE DO MASTRO: (2,20*0,40)+(2,20*0,35)*2,00+(0,40*0,35)*2,00	M2 2,70
10.9	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	PASSEIO: (24,6 * 3,04)	M2 74,78
10.10	PISO CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	DEGRAUS: (3,02+2,01+1,01)*0,40	M2 2,42
10.11	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	PASSEIO: (2,15+18,20+4,15)	M 24,60
11	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
11.1	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	1,00	UN 1,00
11.2	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	1,00	UN 1,00
11.3	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	1,00	UN 1,00
11.4	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	3,00	UN 3,00
11.5	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	2,00	UN 2,00
11.6	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	6,00	UN 6,00
11.7	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	9,00	UN 9,00
11.8	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	11,81	M 11,81
11.9	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	2,00	UN 2,00
11.10	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	1,00	UN 1,00

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 Francisco Jerberson Timpo Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

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

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 (38) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

ITEM	NATUREZA DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.
11.11	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	2,00	UN	2,00
11.12	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO	2,00	UN	2,00
11.13	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	2,00	UN	2,00
11.14	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	2,00	UN	2,00
11.15	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	1,00	UN	1,00
11.16	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	4,00	M	4,00
11.17	PORTA PAPEL METÁLICO	2,00	UN	2,00
11.18	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	3,00	UN	3,00
11.19	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	3,00	UN	3,00
11.20	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	3,75	M2	3,75
11.21	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	1,00	UN	1,00
11.22	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	1,00	UN	1,00
12	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>			
12.1	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	1,00	UN	1,00
12.2	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	2,00	UN	2,00
12.3	RALO SIFONADO (100X40)MM	1,00	UN	1,00
12.4	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	2,00	UN	2,00
12.5	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	4,00	UN	4,00
12.6	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	4,00	UN	4,00
12.7	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm - JUNTA C/ANÉIS	3,00	UN	3,00
12.8	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	2,00	UN	2,00
12.9	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	1,00	UN	1,00
12.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	13,84	M	13,84
12.11	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	4,85	M	4,85
12.12	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	0,79	M	0,79
13	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
13.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	34,00	UN	34,00
13.2	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	24,00	UN	24,00
13.3	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 1/2"	86,00	M	86,00
13.4	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	335,15	M	335,15
13.5	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	121,10	M	121,10
13.6	CABO EM PVC 1000V 4MM2	195,20	M	195,20
13.7	CABO EM PVC 1000V 6MM2	12,50	M	12,50
13.8	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	100,00	M	100,00
13.9	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	2,00	UN	2,00
13.10	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	1,00	UN	1,00
13.11	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	1,00	UN	1,00
13.12	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	10,00	UN	10,00
13.13	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	8,00	UN	8,00
13.14	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	3,00	UN	3,00
13.15	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	5,00	M	5,00
13.16	GRELHA DE INSUFILAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	3,00	UN	3,00
13.17	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	4,00	UN	4,00
13.18	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	3,00	UN	3,00
13.19	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	5,00	UN	5,00
13.20	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	3,00	UN	3,00
13.21	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	5,00	UN	5,00
13.22	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	2,00	UN	2,00
13.23	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	14,00	UN	14,00
13.24	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	4,00	UN	4,00
13.25	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	3,00	UN	3,00
13.26	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-30A, 30mA	6,00	UN	6,00
13.27	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	43,00	M	43,00

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberston Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

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) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-78

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

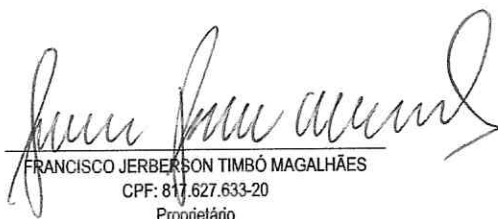
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

ITEM	NATUREZA DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.
13.28	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATÉ (100X100)mm	43,00	M	43,00
13.29	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	126,00	M	126,00
13.30	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	6,00	M	6,00
13.31	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	6,00	M	6,00
13.32	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	10,00	UN	10,00
13.33	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	10,00	UN	10,00
13.34	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	4,00	UN	4,00
13.35	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	1,00	UN	1,00
13.36	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	1,00	UN	1,00
13.37	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	1,00	UN	1,00
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>			
14.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	2,00	UN	2,00
14.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	2,00	UN	2,00
<b>15</b>	<b>PINTURA</b>			
15.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	DML: 2,35 + WC: (2,95)*2,00 + HALL: (2,00)	M2	10,25
15.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	DML: 2,35 + WC: (2,95)*2,00 + HALL: (2,00)	M2	10,25
15.3	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	PAREDES EXTERNAS: (16,60+16,60+7,20+7,20)*5,04	M2	239,90
15.4	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	PAREDES INTERNAS: (3,30+0,45+1,90)*1,00 + (15,34+5,96+11,39+2,66)*3,44	M2	148,67
15.5	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	{P8: (1,60*2,90)*2,50}*2,00 UNIDADES + {PE: (1,60*2,90)*2,50}*3,00 UNIDADES	M2	58,00
15.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	{P8: (1,60*2,90)*2,50}*2,00 UNIDADES + {PE: (1,60*2,90)*2,50}*3,00 UNIDADES	M2	58,00
15.7	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS	ÁREA DA PROJEÇÃO DA COBERTA: (18,20*14,26)	M2	259,53
15.8	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ÁREA DA PROJEÇÃO DA COBERTA: (18,20*14,26)	M2	259,53
<b>16</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>			
16.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	1,00	UN	1,00
<b>17</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
17.1	LIMPEZA GERAL	(18,20*14,26)	M2	259,53

Hidrolândia - CE, 29 de março de 2022

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78