



trevo

comércio e serviços

TOMADA DE PREÇOS

Nº PMH-271022-TP01

ENVELOPE "B" (PROPOSTA)

LOCAL: HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 18 DE NOVEMBRO DE 2022





CARTA-PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-271022-TP-01

Prezados (as) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-271022-TP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social: J R C TAVARES (TREVO COMÉRCIO E SERVIÇOS)
- Inscrição CNPJ: 45.037.701/0001-33
- Inscrição Estadual ou Municipal: 205002709
- Endereço Completo: Rua Manoel Antônio de Lima, nº 25, Centro – Redenção/CE.
- Nº Telefone, e-mail: (85) 9.9948-9829 / trevocservicos@gmail.com
- Banco, Nº Agencia, Nº Conta Corrente: Nu Pagamentos (0260), Agencia: 0001, Conta: 50179639-1

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: José Revyson Cunha Tavares
- Inscrição CPF: 608.548.363-57
- Nº Celular, e-mail: (85) 9.9948-9829

3. Objeto:

- Constitui o objeto da presente Proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNCIA-CE.**

4. Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNCIA-CE.	R\$ 221.535,00
	PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: DUZENTOS E VINTE E UM MIL QUINHENTOS E TRINTA E CINCO REAIS.	

5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.

Ramillo Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

José Revyson Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio Administrador

Rua Manuel Antônio de Lima - 25, Centro - Redenção/CE

CNPJ: 45.037.701/0001-33 E-mail: trevocservicos@gmail.com Telefone: (85) 9.9948-9829



6. Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto será indicado no Projeto Executivo.

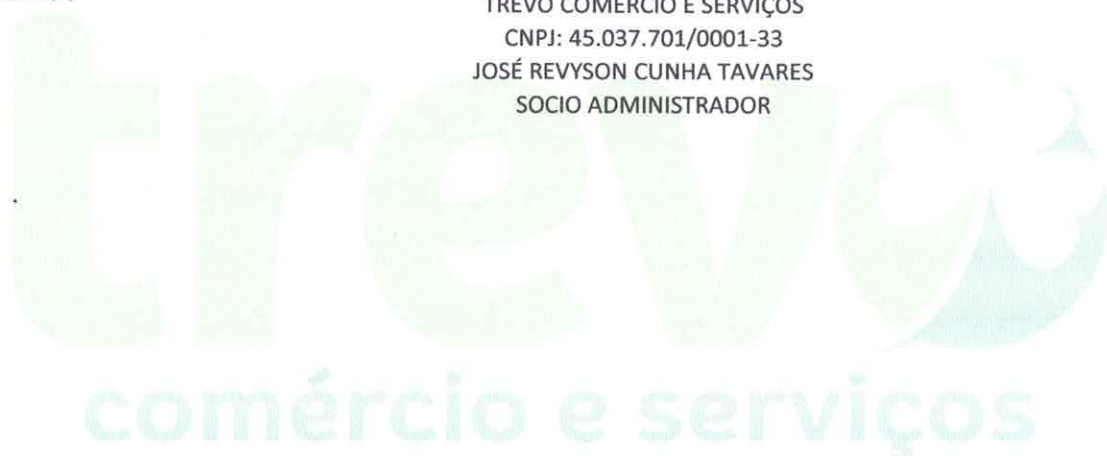
Redenção/CE, 16 de novembro de 2022

JOSE
REYSON
CUNHA
TAVARES:60
854836357

Assinado de
forma digital por
JOSE REYSON
CUNHA
TAVARES:6085483
6357
Dados: 2022.11.14
14:22:17 -03'00'

TREVO COMERCIO E SERVIÇOS
CNPJ: 45.037.701/0001-33
JOSÉ REYSON CUNHA TAVARES
SOCIO ADMINISTRADOR

Ramillo Anjo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
 LOCAL: RUA CAJAZEIRAS, Nº 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						448,95
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	149,65	448,95
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						7.506,36
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,15	52,24	112,32
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	75,18	10,45	785,63
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	75,18	24,21	1.820,11
2.4	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	12,50	29,39	367,38
2.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,66	417,89	3.618,93
2.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,02	24,38	317,43
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,55	22,64	238,85
2.8	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	26,65	9,22	245,71
3	MOVIMENTO DE TERRA						2.257,49
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,39	40,70	463,57
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,42	26,11	89,30
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	27,65	21,60	597,24
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	27,65	4,74	131,06
3.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,58	92,28	976,32
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						13.320,34
4.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	25,98	31,03	806,16
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38	399,19	151,69
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,47	420,13	2.298,11
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,47	133,20	728,60
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	167,56	13,96	2.339,14
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	52,78	12,20	643,92
4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	13,02	65,40	851,51
4.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	11,31	94,76	1.071,74
4.9	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	2,40	114,25	274,20
4.10	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	15,96	124,56	1.987,98
4.11	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	62,32	23,08	1.438,35
4.12	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,87	389,81	728,94
5	PAREDES E PAINÉIS						6.409,44
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	103,40	59,05	6.105,77
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,11	1.645,28	180,98
5.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	19,95	6,15	122,69
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						6.514,86
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	770,78	770,78
6.2	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,00	266,96	2.135,68
6.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,00	265,61	2.124,88
6.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	6,30	235,48	1.483,52
7	COBERTURA						60.944,31
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	188,15	149,79	28.182,99
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	397,35	43,67	17.352,27

Ranillo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

José Revisson Cunha Tavares
 CPF-606.548.363-57
 Sócio Administrador

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE
 LOCAL: RUA CAJAZEIRAS, Nº 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLANDIA-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	31,90	26,23	836,74
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	166,99	11,79	1.968,81
7.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	81,92	151,04	12.373,20
7.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,85	33,62	230,30
8	REVESTIMENTOS						9.419,37
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	206,80	6,10	1.261,48
8.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	6,24	30,24	188,70
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	206,80	31,41	6.495,59
8.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,24	70,10	437,42
8.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,24	10,60	66,14
8.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	19,95	4,67	93,17
8.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	18,36	11,98	219,95
8.8	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	18,36	35,78	656,92
9	PISOS						11.399,02
9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	66,53	24,03	1.598,72
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	61,53	113,18	6.963,97
9.3	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	53,30	44,04	2.347,33
9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,00	89,13	445,65
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,00	8,67	43,35
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						15.180,31
10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	433,86	1.301,58
10.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	211,71	1.481,97
	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	68,94	206,82
10.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	419,58	839,16
10.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	22,95	18,39	422,05
10.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	70,08	32,54	2.280,40
10.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	13,62	81,72
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	19,00	27,91	530,29
10.9	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	49,86	199,44
10.10	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	4.063,55	4.063,55
10.11	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.773,33	3.773,33
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE						4.410,37
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	52,70	14,19	747,81
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	20,94	14,93	312,63
11.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	7,29	72,90
11.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	312,39	5,96	1.861,84
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,52	61,56

Ramallo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

José Revisson Cunha Tavares
 CPF-608.548.363-57
 Sócio Administrador

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE
 LOCAL: RUA CAJAZEIRAS, Nº 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLANDIA-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,98	53,96
11.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,09	38,09
11.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,08	57,24
11.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	23,53	94,12
11.10	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	10,00	69,53	695,30
11.11	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	103,73	414,92
12	PINTURA						35.345,82
12.1	PMH01	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	Composições	M2	961,28	14,03	13.486,76
12.2	PMH02	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	Composições	M2	1.529,95	13,20	20.195,34
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,68	20,48	34,41
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	37,31	470,11
12.5	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	14,00	82,80	1.159,20
13	SERVIÇOS DIVERSOS						2.150,00
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	200,00	10,75	2.150,00
						VALOR BDI TOTAL:	46.228,36
						VALOR ORÇAMENTO:	175.306,64
						VALOR TOTAL:	221.535,00

Duzentos e Vinte e Um Mil Quinhentos e Trinta e Cinco reais

Ramillo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

José Revyson Cunha Tavares
 CPF 608.548.363-57
 Sócio Administrador

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE
LOCAL: RUA CAJAZEIRAS, Nº 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLANDIA-CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	448,96	0,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.506,36	3,39
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.257,49	1,02
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.320,34	6,01
5	PAREDES E PAINEIS	6.409,44	2,89
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.514,86	2,94
7	COBERTURA	60.944,31	27,51
	REVESTIMENTOS	9.419,37	4,25
9	PISOS	11.399,02	5,15
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	15.180,31	6,85
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	4.410,37	1,99
12	PINTURA	35.345,82	15,95
13	SERVIÇOS DIVERSOS	2.150,00	0,97
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	46.228,36	20,87
		VALOR BDI TOTAL:	46.228,36 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	175.306,64
		VALOR TOTAL:	221.535,00

Duzentos e Vinte e Um Mil Quinhentos e Trinta e Cinco reais

Ramillo Arayo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

José Revyson Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio Administrador

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE
 LOCAL: RUA CAJAZEIRAS, Nº 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLANDIA-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	448,95	100,00 %		100,00 %
			448,95		448,95
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.506,36	100,00 %		100,00 %
			7.506,36		7.506,36
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.257,49	100,00 %		100,00 %
			2.257,49		2.257,49
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.320,34	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			9.324,24	3.996,10	13.320,34
5	PAREDES E PAINÉIS	6.409,44	100,00 %		100,00 %
			6.409,44		6.409,44
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.514,86		100,00 %	100,00 %
				6.514,86	6.514,86
7	COBERTURA	60.944,31	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			12.188,86	48.755,45	60.944,31
8	REVESTIMENTOS	9.419,37	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			3.767,75	5.651,62	9.419,37
9	PISOS	11.399,02	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			4.559,61	6.839,41	11.399,02
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	15.180,31	100,00 %		100,00 %
			15.180,31		15.180,31
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	4.410,37	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.205,19	2.205,18	4.410,37
12	PINTURA	35.345,82		100,00 %	100,00 %
				35.345,82	35.345,82
13	SERVIÇOS DIVERSOS	2.150,00		100,00 %	100,00 %
				2.150,00	2.150,00
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	46.228,36	36,42 %	63,58 %	100,00 %
			16.836,37	29.391,99	46.228,36
		221.535,00	80.684,57	140.850,43	221.535,00
			80.684,57	221.535,00	

Ramilho Arago Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

José Reyson Cunha Tavares
 CPF 608.548.363-57
 Sócio Administrador

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE
LOCAL: RUA CAJAZEIRAS, Nº 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLANDIA-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
TOTAL		8,54

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,37%

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

Ramillo Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

José Revison Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio Administrador

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA-CE
 LOCAL: RUA CAJAZEIRAS, Nº 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLANDIA-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Ramillo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

José Revyson Cunha Tavares
 CPF-608.548.363-57
 Sócio Administrador

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL: RUA CAJAZEIRAS, Nº 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Ramillo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

José Revyson Cunha Tavares
 CPF: 608.548.363-57
 Sócio Administrador