

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUANA - CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAI X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAIPUANA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAIPUANA-CE - RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS - SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUANA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				146,44
		Preço Unitário Adotado				146,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,1300000	14,52	30,93
1	0112320	ENCANADOR	H	2,1300000	17,83	37,98
1	0112543	SERVEANTE	H	1,7746450	13,21	23,44
		Sub-Total de Mão de Obra				92,35
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	39,05	0,14
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	0,78	1,95
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,33	0,83
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,57	1,14
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,14	4,56
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	2,54	2,54
2	0211412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	0,90	1,80
2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	1,62	1,62
2	0211973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	UN	1,0000000	1,77	1,77
2	0212200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	1,65	1,98
2	0212201	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	3,71	18,55
		Sub-Total de Material				36,88
		Custo Direto Total				129,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,23
		Preço Unitário Adotado				129,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,1300000	14,52	30,93
1	0112320	ENCANADOR	H	2,1300000	17,83	37,98
1	0112543	SERVEANTE	H	1,7750000	13,21	23,45
		Sub-Total de Mão de Obra				92,36
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	39,05	0,16
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	0,78	2,34
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,33	0,99
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	4,12	4,12
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	0,99	1,98
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,35	1,35
2	0212012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000000	7,41	7,41
2	0212013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,07	2,07
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	6,06	2,00
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	2,19	3,29
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	3,72	1,86
		Sub-Total de Material				27,57
		Custo Direto Total				119,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,93
		Preço Unitário Adotado				119,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAME	UN	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAIO X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE - RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS - SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8520000	14,52	12,37
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8520000	18,07	15,40
		Sub-Total de Mão de Obra				27,77
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	21,73	21,73
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	21,37	21,37
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	17,66	17,66
2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	25,83	25,83
		Sub-Total de Material				86,59
		Custo Direto Total				114,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,36
		Preço Unitario Adotado				114,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4850000	14,52	36,08
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,4850000	18,07	44,90
		Sub-Total de Mão de Obra				80,98
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	17,66	17,66
2	0210200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000000	19,86	19,86
2	0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	52,76	52,76
2	0211007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000000	38,00	38,00
2	0211205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000000	2,91	2,91
2	0211692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVACAO/LIGACAO	UN	1,0000000	6,40	6,40
		Sub-Total de Material				137,59
		Custo Direto Total				218,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,57
		Preço Unitario Adotado				218,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60	UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	1,6800000	58,87	98,90
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	1,2500000	5,77	7,21
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384000	236,77	9,09
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAOES UTIL 5 X	M2	0,1920000	40,84	7,84
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	1,4400000	13,60	19,58
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,2160000	24,85	5,37
A	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540000	81,23	4,39
		Total de Serviços Auxiliares				152,38
		Custo Direto Total				152,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,38
		Preço Unitario Adotado				152,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAIO X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE - RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS - SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0781000	14,52	1,13
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0781000	18,07	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,54
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,02	1,04
		Sub-Total de Material				1,04
		Custo Direto Total				3,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,58
		Preço Unitário Adotado				3,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0852000	14,52	1,24
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0852000	18,07	1,54
		Sub-Total de Mão de Obra				2,78
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	1,45	1,48
		Sub-Total de Material				1,48
		Custo Direto Total				4,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,26
		Preço Unitário Adotado				4,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2		M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0923000	14,52	1,34
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0923000	18,07	1,67
		Sub-Total de Mão de Obra				3,01
2	0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	2,12	2,16
		Sub-Total de Material				2,16
		Custo Direto Total				5,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,17
		Preço Unitário Adotado				5,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2		M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1136000	14,52	1,65
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1136000	18,07	2,05
		Sub-Total de Mão de Obra				3,70
2	0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200000	5,61	5,72
		Sub-Total de Material				5,72
		Custo Direto Total				9,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,42
		Preço Unitário Adotado				9,42



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA -CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAIOS X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE - RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS -SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1207000	14,52	1,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1207000	18,07	2,18
		Sub-Total de Mão de Obra				3,93
2	0210347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	1,0200000	8,54	8,71
		Sub-Total de Material				8,71
		Custo Direto Total				12,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,64
		Preço Unitário Adotado				12,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A25A	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2130000	14,52	3,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2130000	18,07	3,85
		Sub-Total de Mão de Obra				6,94
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	7,01	7,01
		Sub-Total de Material				7,01
		Custo Direto Total				13,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,95
		Preço Unitário Adotado				13,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A40A	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2130000	14,52	3,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2130000	18,07	3,85
		Sub-Total de Mão de Obra				6,94
2	0210986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000000	11,75	11,75
		Sub-Total de Material				11,75
		Custo Direto Total				18,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,69
		Preço Unitário Adotado				18,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6390000	14,52	9,28
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6390000	18,07	11,55
		Sub-Total de Mão de Obra				20,83
2	0211013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	38,00	38,00
		Sub-Total de Material				38,00
		Custo Direto Total				58,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,83
		Preço Unitário Adotado				58,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA -CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAI X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE - RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS -SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/4 UN	UN	26/12/2018		
	2	0218442 DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	84,56	84,56
		Sub-Total de Material				84,56
		Custo Direto Total				84,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,56
		Preço Unitário Adotado				84,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1491000	14,52	2,16
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1491000	18,07	2,69
		Sub-Total de Mão de Obra				4,85
	2	0211255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	5,40	5,40
		Sub-Total de Material				5,40
		Custo Direto Total				10,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,25
		Preço Unitário Adotado				10,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2627000	14,52	3,81
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2627000	18,07	4,75
		Sub-Total de Mão de Obra				8,56
	2	0211263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	7,73	7,73
		Sub-Total de Material				7,73
		Custo Direto Total				16,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,29
		Preço Unitário Adotado				16,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3763000	14,52	5,46
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,3763000	18,07	6,80
		Sub-Total de Mão de Obra				12,26
	2	0211267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	12,60	12,60
		Sub-Total de Material				12,60
		Custo Direto Total				24,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,86
		Preço Unitário Adotado				24,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUINA - CE.
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAIO X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAIPUINA-CE.
 LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAIPUINA-CE - RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS -SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUINA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020
 FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.16	TOMADA 2 POLOS	MAIS TERRA 20A 250V	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2059000	14,52	2,99
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2059000	18,07	3,72
		Sub-Total de Mão de Obra				6,71
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	4,94	4,94
		Sub-Total de Material				4,94
		Custo Direto Total				11,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,65
		Preço Unitário Adotado				11,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.17	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7810000	14,52	11,34
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7810000	18,07	14,11
		Sub-Total de Mão de Obra				25,45
2	0211363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	32,66	32,66
		Sub-Total de Material				32,66
		Custo Direto Total				58,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,11
		Preço Unitário Adotado				58,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.18	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7810000	14,52	11,34
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7810000	18,07	14,11
		Sub-Total de Mão de Obra				25,45
2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	41,02	41,02
		Sub-Total de Material				41,02
		Custo Direto Total				66,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,47
		Preço Unitário Adotado				66,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.19	LUMINÁRIA SOQUETE COMPACTA BRANCA		UN	16/07/2020		
2	0210002	LUMINÁRIA SOQUETE COMPACTA BRANCA	UN	1,0000000	9,59	9,59
		Sub-Total de Material				9,59
		Custo Direto Total				9,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,59
		Preço Unitário Adotado				9,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÍNA - CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAIO X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAIPUÍNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAIPUÍNA-CE - RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS - SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUÍNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.20		LAMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUICAO)	UN	26/12/2018		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2130000	18,07	3,85
		Sub-Total de Mão de Obra				3,85
	2 0211465	LAMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	1,0000000	8,20	8,20
		Sub-Total de Material				8,20
		Custo Direto Total				12,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,05
		Preço Unitario Adotado				12,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.21		PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,1300000	14,52	30,93
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,1300000	18,07	38,49
	1 0112543	SERVEENTE	H	1,7796150	13,21	23,51
		Sub-Total de Mão de Obra				92,93
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,02	12,24
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	0,97	0,97
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	5,26	5,26
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,30	1,30
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	7,01	0,70
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	2,12	6,36
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	1,85	1,85
	2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,55	1,65
	2 0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	15,83	15,83
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,53	1,06
		Sub-Total de Material				47,22
		Custo Direto Total				140,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				140,15
		Preço Unitario Adotado				140,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.22		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4850000	14,52	36,08
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0650000	18,07	19,24
		Sub-Total de Mão de Obra				55,32
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	8,21	24,63
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	33,39	33,39
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	1,67	1,67
	2 0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	34,22	34,22
		Sub-Total de Material				93,91
		Custo Direto Total				149,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				149,23
		Preço Unitario Adotado				149,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAIOS X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE - RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS - SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	26/12/2018		
1	0112395	PINTOR	H	0,1420000	17,85	2,53
		Sub-Total de Mão de Obra				2,53
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	0,78	0,23
		Sub-Total de Material				0,23
		Custo Direto Total				2,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,76
		Preço Unitário Adotado				2,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2485000	14,52	3,61
1	0112395	PINTOR	H	0,2840000	17,85	5,07
		Sub-Total de Mão de Obra				8,68
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	9,07	0,45
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,39	0,10
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,81	1,42
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	12,04	2,05
		Sub-Total de Material				4,02
		Custo Direto Total				12,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,70
		Preço Unitário Adotado				12,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2485000	14,52	3,61
1	0112395	PINTOR	H	0,2840000	17,85	5,07
		Sub-Total de Mão de Obra				8,68
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,39	0,10
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	8,58	1,03
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	10,41	1,77
		Sub-Total de Material				2,90
		Custo Direto Total				11,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,58
		Preço Unitário Adotado				11,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	APLICACAO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMAOS		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1281550	14,52	1,86
1	0112395	PINTOR	H	0,1420000	17,85	2,53
		Sub-Total de Mão de Obra				4,39
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,39	0,39
2	0216165	LIQUIBILHO INCOLOR	L	0,4800000	12,18	5,85
		Sub-Total de Material				6,24
		Custo Direto Total				10,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUANA - CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAIO X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAIPUANA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAIPUANA-CE - RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS - SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUANA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				10,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2126450	14,52	3,09
	1 0112395	PINTOR	H	0,2485000	17,85	4,44
		Sub-Total de Mão de Obra				7,53
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,39	0,20
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	5,41	2,43
		Sub-Total de Material				2,63
		Custo Direto Total				10,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,16
		Preço Unitário Adotado				10,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1778550	17,85	3,17
		Sub-Total de Mão de Obra				3,17
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	7,01	0,91
		Sub-Total de Material				0,91
		Custo Direto Total				4,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,08
		Preço Unitário Adotado				4,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2488550	14,52	3,61
	1 0112395	PINTOR	H	0,2840000	17,85	5,07
		Sub-Total de Mão de Obra				8,68
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	9,07	0,36
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	15,24	2,44
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	7,01	0,91
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,39	0,16
		Sub-Total de Material				3,87
		Custo Direto Total				12,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,55
		Preço Unitário Adotado				12,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		LIMPEZA GERAL	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,4970000	13,21	6,57
		Sub-Total de Mão de Obra				6,57
		Custo Direto Total				6,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAIOS X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE - RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS -SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,57
		Preço Unitário Adotado				6,57

CAPISTRANO - CE 24 DE JULHO DE 2020

Hidroserv Construções e Projetos Eireli - ME
 Jansen Custódio Aguiar
 Sócio Administrador
 CPF: 023.758.883-83

Rodrigo Viana Batista
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 14753-D/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA -CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAO X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE -RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS -SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,2600000	13,21	56,27
		Sub-Total de Mão de Obra				56,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	36,21	32,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,33	97,02
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	49,52	41,40
		Sub-Total de Material				170,55
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	13,94	9,95
		Sub-Total de Equipamento				9,95
		Custo Direto Total				236,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				236,77
		Preço Unitario Adotado				236,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,5500000	17,83	63,30
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6800000	13,21	75,03
		Sub-Total de Mão de Obra				138,33
		Custo Direto Total				138,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,33
		Preço Unitario Adotado				138,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	7,1000000	13,21	93,79
		Sub-Total de Mão de Obra				93,79
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	36,21	44,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,33	160,38
		Sub-Total de Material				204,41
		Custo Direto Total				298,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				298,20
		Preço Unitario Adotado				298,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM		CJ	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3550000	14,52	5,15
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,3550000	17,83	6,33
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9940000	17,83	17,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA -CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAO X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE -RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS -SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,9940000	13,21	13,13
		Sub-Total de Mão de Obra				42,33
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	36,21	0,38
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	87,65	87,65
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,78	1,34
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,19	2,28
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	7,99	1,60
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,98	5,88
2	0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	16,01	81,65
		Sub-Total de Material				180,78
		Custo Direto Total				223,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				223,11
		Preço Unitário Adotado				223,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4422		ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2485000	14,52	3,61
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2485000	17,83	4,43
		Sub-Total de Mão de Obra				8,04
2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	7,99	0,80
2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	2,42	12,58
		Sub-Total de Material				13,38
		Custo Direto Total				21,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,42
		Preço Unitário Adotado				21,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4423		PORTA TIPO PARANA (0,60 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8101450	14,52	26,28
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,8105000	17,83	32,28
		Sub-Total de Mão de Obra				58,56
2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	13,97	41,91
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	32,66	32,66
2	0218271	PORTA PARANA (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000000	58,42	58,42
		Sub-Total de Material				132,99
		Custo Direto Total				191,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				191,55
		Preço Unitário Adotado				191,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA -CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAO X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE - RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS -SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	23,0395000	13,21	304,35
		Sub-Total de Mão de Obra				304,35
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	36,21	44,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,33	160,38
		Sub-Total de Material				204,41
		Custo Direto Total				508,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				508,76
		Preço Unitário Adotado				508,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	23,0395000	13,21	304,35
		Sub-Total de Mão de Obra				304,35
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	36,21	44,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,33	96,36
		Sub-Total de Material				140,39
		Custo Direto Total				444,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				444,74
		Preço Unitário Adotado				444,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	7,1000000	13,21	93,79
		Sub-Total de Mão de Obra				93,79
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	36,21	44,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,33	80,19
		Sub-Total de Material				124,22
		Custo Direto Total				218,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,01
		Preço Unitário Adotado				218,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839		CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,2607100	13,21	56,28
		Sub-Total de Mão de Obra				56,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	36,21	32,48
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,33	93,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA -CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAO X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE -RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS - SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	49,52	41,40
		Sub-Total de Material				166,94
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	13,94	9,95
		Sub-Total de Equipamento				9,95
		Custo Direto Total				233,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				233,17
		Preço Unitário Adotado				233,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	7,1000000	13,21	93,79
		Sub-Total de Mão de Obra				93,79
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	36,21	44,03
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,78	141,96
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,33	120,45
		Sub-Total de Material				306,44
		Custo Direto Total				400,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				400,23
		Preço Unitário Adotado				400,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0055		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA	M3	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,9700000	17,83	88,62
1	0112543	SERVENTE	H	6,8373000	13,21	90,32
		Sub-Total de Mão de Obra				178,94
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	36,21	11,58
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	0,78	40,46
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,33	17,12
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,18	143,10
		Sub-Total de Material				212,26
		Custo Direto Total				391,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				391,20
		Preço Unitário Adotado				391,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4260000	17,83	7,60
1	0112543	SERVENTE	H	0,5680000	13,21	7,50
		Sub-Total de Mão de Obra				15,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA -CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAO X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE - RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS - SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	36,21	0,88
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	0,78	2,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,33	1,07
		Sub-Total de Material				4,48
		Custo Direto Total				19,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,58
		Preço Unitário Adotado				19,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4200000	17,83	25,32
1	0112543	SERVENTE	H	11,3600000	13,21	150,07
		Sub-Total de Mão de Obra				175,39
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	36,21	25,27
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	54,49	47,84
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,33	72,60
		Sub-Total de Material				145,71
		Custo Direto Total				321,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				321,10
		Preço Unitário Adotado				321,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRA	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,7100000	17,83	12,66
1	0112543	SERVENTE	H	0,8165000	13,21	10,79
		Sub-Total de Mão de Obra				23,45
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	36,21	0,66
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,33	1,81
		Sub-Total de Material				2,47
		Custo Direto Total				25,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,92
		Preço Unitário Adotado				25,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2121		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3550000	17,83	6,33
1	0112543	SERVENTE	H	0,4828000	13,21	6,38
		Sub-Total de Mão de Obra				12,71
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	36,21	0,22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA -CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAO X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE -RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS -SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,60	0,67
		Sub-Total de Material				0,89
		Custo Direto Total				13,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,60
		Preço Unitário Adotado				13,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8815000	13,21	24,85
		Sub-Total de Mão de Obra				24,85
		Custo Direto Total				24,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,85
		Preço Unitário Adotado				24,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2898		PINTURA HIDRACOR	M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2343000	17,85	4,18
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1065000	13,21	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				5,59
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,39	0,08
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	2,65	0,93
		Sub-Total de Material				1,01
		Custo Direto Total				6,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,60
		Preço Unitário Adotado				6,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2070000	13,21	15,94
		Sub-Total de Mão de Obra				15,94
		Custo Direto Total				15,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,94
		Preço Unitário Adotado				15,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA -CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAIOS X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE - RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS -SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0076		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1360000	17,83	20,25
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3135000	13,21	17,35
		Sub-Total de Mão de Obra				37,60
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	36,21	1,10
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	0,78	3,55
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,33	1,50
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,18	15,12
		Sub-Total de Material				21,27
		Custo Direto Total				58,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,87
		Preço Unitário Adotado				58,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218		ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0568000	14,52	0,82
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0568000	17,83	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				1,83
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,17	0,16
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	3,29	3,78
		Sub-Total de Material				3,94
		Custo Direto Total				5,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,77
		Preço Unitário Adotado				5,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9230000	14,52	13,40
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9230000	17,83	16,46
		Sub-Total de Mão de Obra				29,86
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	5,89	2,36
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	7,99	1,20
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	3,37	1,69
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	5,73	5,73
		Sub-Total de Material				10,98
		Custo Direto Total				40,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,84
		Preço Unitário Adotado				40,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA -CE.

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE RAIOS X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE -RUA ALBERTO FÉLIX DE FREITAS, S/N - BAIRRO UMBURANAS -SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.02/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3550000	17,83	6,33
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4615000	13,21	6,10
		Sub-Total de Mão de Obra				12,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	36,21	0,22
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,78	0,95
		Sub-Total de Material				1,17
		Custo Direto Total				13,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,60
		Preço Unitário Adotado				13,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862		LASTRO DE BRITA	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4058000	13,21	18,57
		Sub-Total de Mão de Obra				18,57
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	54,49	62,66
		Sub-Total de Material				62,66
		Custo Direto Total				81,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,23
		Preço Unitário Adotado				81,23

CAPISTRANO - CE 24 DE JULHO DE 2020


 Hidroserv Construções e Projetos Eireli - ME
 Jansen Custódio Nogueira
 Sócio Administrador
 CPF: 023.758.883-83


 Rogério Batista
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 14753-D/CE