

Tomada de Preços nº. 001/2020-TP

Processo nº. 01.08-001/2020

Objeto: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de reforma do Hotel Municipal Palace, no município de Alto Santo, Estado do Ceará

Data de Abertura: 04-02-2020 | Hora da Abertura: 08:00:00



PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao

GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2020-TP
PROCESSO Nº. 01.08-001/2020

OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de reforma do Hotel Municipal Palace, no município de Alto Santo, Estado do Ceará

DATA DE ABERTURA: 04-02-2020 | **HORA DA ABERTURA:** 08:00:00



Prezados Senhores,

A empresa **ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME**, sociedade empresária inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda – CNPJ/MF sob nº. 00.400.987/0001-31, situada à Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066, Fátima, Fortaleza/CE, CEP 60.055-364, por intermédio de seu sócio administrador, Francisco Rafael Almeida Mesquita, brasileiro, solteiro, portador da Cédula de Identidade com RG de nº. 2001098020160 SSPDS-CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 053.500.453-26, declara, sob as penas da lei.

ORÇAMENTO BASICO EM ANEXO;

VALOR GLOBAL: R\$ 170.027,53 (cento e setenta mil vinte e sete reais e cinquenta e três centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Início da execução dos serviços: A execução dos serviços será iniciada a partir da assinatura da Ordem de Serviço.

PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA: Conformidade com o Cronograma Físico Financeiro definido no Edital da Tomada de Preços nº. 001/2020-TP e seus anexos e nesta proposta.

VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade: 90 (noventa) dias a partir da data de sua apresentação.

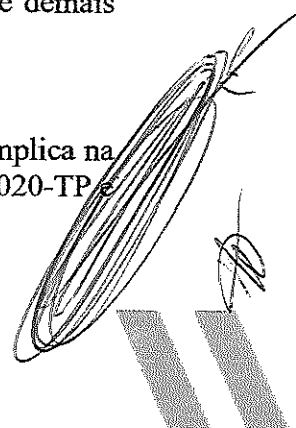
COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto desta Tomada de Preço.

DECLARAÇÃO:

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº. 001/2020-TP e seus anexos.

Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04.
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60055-364. Fortaleza/CE.
atosempreendimentoscontato@gmail.com
Contato: (85) 3038.6235



**PROPONENTE: ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME;**

**ENDEREÇO: Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 Sala 04 – Fátima – Fortaleza
– CE – 60.0553-64;**

FONE: +55 (85) 3038.6235;

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3296-4;

CONTA CORRENTE Nº. 43.333-0

CNPJ Nº: 00.400.987/0001-31;

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 115841-4;



Fortaleza/CE, 03 de fevereiro de 2020.


ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA – ME

CNPJ Nº 00.400.987/0001-31

Francisco Rafael Almeida Mesquita


CPF Nº 053.500.453-26

SÓCIO ADMINISTRADOR
Francisco Rafael Almeida Mesquita

CPF: 053.500.453-26

Sócio Administrador


Genri Reich
CPF nº 190.621.378-06
Genri Reich
CPF: 190.621.378-06
Registro: 260259686-8
Engenheiro Civil

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020	BDI : 27,23%		
	PONTE SEINFRA SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/11 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20% 85,08%	MES - 48,60%	REF. 12/2018 12/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.804,53	2,83
2	PISOS E REVESTIMENTOS	11.010,80	6,48
3	FORRO	62,60	0,04
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.936,58	4,67
5	ESQUADRIAS	7.805,08	4,59
6	LOUÇAS E METAIS	25.490,95	14,99
7	PINTURA	91.052,67	53,55
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.880,18	5,22
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	3.470,77	2,04
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.337,01	4,32
11	LIMPEZA	2.176,36	1,28

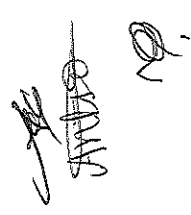


VALOR ORÇAMENTO: 133.627,47 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 36.400,06
 VALOR TOTAL: 170.027,53

Cento e Setenta Mil Vinte e Sete reais e Cinquenta e Três centavos


 Francisco Rafael Almeida Mesquita
 CPF: 053.500.453-26
 Sócio Administrador


 Ueniry Reich
 CPF: 190.621.378-06
 Registro: 260259686-8
 Engenheiro Civil





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ

DATA : 04/02/2020 BDI : 27,23%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
 SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	373,08	101,59	474,67
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	14,57	3,97	18,54
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	124,93	7,26	1,98	1.154,35
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	14,56	36,30	9,88	672,38
2	PISOS E REVESTIMENTOS							
2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,56	80,98	22,05	103,03
2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	187,31	5,08	1,38	1.210,02
2.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	172,75	35,55	9,68	7.813,48
2.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,56	26,30	7,16	487,18
3	FORRO							
3.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	1,80	27,34	7,44	34,78
4	IMPERMEABILIZAÇÃO							
4.1	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	M2	76,05	59,82	16,29	76,11
4.2	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	76,05	22,20	6,05	2.148,41
5	ESQUADRIAS							
5.1	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,50	389,39	106,03	495,42
5.2	84847	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	7,44	393,83	107,24	501,07
5.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	4,08	554,72	151,05	705,77
5.4	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAVISTA	SINAPI	M2	2,20	339,35	92,41	431,76
								4.804,53
								11.010,80
								1.500,12
								1.210,02
								7.813,48
								487,18
								62,60
								62,60
								7.936,58
								5.788,17
								2.148,41
								7.805,08
								247,71
								3.727,96
								2.879,54
								949,87

Uenirlei Reich
 CPF: 190.621.378-06
 Registro: 260259686-8
 Engenheiro Civil



Francisco Manoel Amador Mesquita
 CPF: 053.500.453-26
 Sócio Administrador

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04
 PÁTIO QUELIZ - FÁTIMA. CEP: 60005-364, FORTALEZA / CE
 atosemprendimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3036.6235

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ

DATA : 04/02/2020 BDI : 27,23%

VERSÃO HORA MES DATA REF.

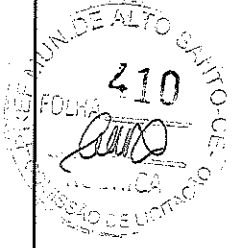
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018

SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6	LOUÇAS E METAIS							
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	590,82	160,88	2.255,10
6.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	31,00	25,00	6,81	986,11
6.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	344,14	93,71	1.751,40
6.4	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	414,70	112,92	527,62
6.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	31,00	28,44	7,74	1.121,58
6.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	37,54	10,22	382,08
6.7	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	24,00	29,06	7,91	887,28
6.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	24,00	91,36	24,88	2.789,76
6.9	C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	SEINFRA	M	12,03	287,62	78,32	4.402,26
6.10	0036792	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	SINAPI	UN	7,00	128,25	34,92	1.142,19
6.11	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	31,00	61,93	16,86	2.442,49
6.12	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	37,00	69,33	18,88	3.263,77
6.13	I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	24,00	64,35	17,52	1.964,88
6.14	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	33,00	37,50	10,21	1.574,43
7	PINTURA							
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.272,03	11,90	3,24	19.258,53
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2.228,01	15,92	4,34	45.139,48
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	665,68	17,50	4,77	14.824,69
								91.052,67


Uenir Reich
 CPF: 490.621.378-06
 Registrador: 260259686-8
 Engenheiro Civil



Franco Rato
 CPF: 053.500.453-26
 Sócio Administrador

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04
 PÁTIO QUELUZ - FÁTIMA. CEP: 60005-364, FORTALEZA / CE
 atosemprendimentoscontabil@gmail.com
 CONTATO: 85.3038.6235

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA: 04/02/2020	VERSÃO	BDI: 27,23%
	FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 48,60% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MES DATA REF. 12/2019	FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,08% SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 48,60% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI: 27,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	569,54	12,36	3,37	15,73	8.958,86
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	71,12	31,73	8,64	40,37	2.871,11
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.880,18
8.1	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	33,00	20,18	5,50	25,68	847,44
8.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	22,57	6,15	28,72	143,60
8.3	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	54,10	14,73	68,83	688,30
8.4	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	52,04	14,17	66,21	66,21
8.5	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	13,00	23,77	6,47	30,24	393,12
8.6	00038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	5,00	10,37	2,82	13,19	65,95
8.7	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	28,00	58,34	15,89	74,23	2.078,44
8.8	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	20,00	42,67	11,62	54,29	1.085,80
8.9	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	29,00	95,17	25,91	121,08	3.511,32
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							3.470,77
9.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	163,68	13,67	3,72	17,39	2.846,40
9.2	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	6,23	78,77	21,45	100,22	624,37
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							7.337,01
10.1	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	808,77	220,23	1.029,00	1.029,00
10.2	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,94	390,61	106,36	496,97	3.448,97

[Handwritten signatures and initials]

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04
 PÁTIO QUELUZ - FÁTIMA. CEP.: 60005-394, FORTALEZA / CE
 atosemprendimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038 6235

Franclins Nogueira Affonso
 CPF: 053.500.453-26
 Sócio Administrador

Uenir Reich
 CPF: 190.621.378-06
 Registro: 269259686-8
 Engenheiro Civil

MUN. DE ALTO SANTO
 411
 FOLHA

Página: 3



ATOS
ENGENHARIA E PROJETOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ


DATA: 04/02/2020 **BDI:** 27,23%


VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	5,80	230,45	62,75	293,20	1.700,56
10.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,03	448,54	122,14	570,68	1.158,48
11	LIMPEZA								2.176,36
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.783,90	0,96	0,26	1,22	2.176,36
<p>VALOR ORÇAMENTO: 133.027,47</p> <p>VALOR BDI TOTAL: 36.400,06</p> <p>VALOR TOTAL: 170.027,53</p>									

Cento e Setenta Mil Vinte e Sete reais e Cinquenta e Três centavos


Usairi Rejen
 CPF: 190.923.378-06
 Registro: 260259686-8
 Engenheiro Civil


Francoza Raide Almeida Mesquita
 CPF: 053.500.453-26
 Sócio Administrador





ATOS
EMPREENDEIMENTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


DATA: 04/02/2020 BDI: 27,23%


VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGÍME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.804,53	100,00 % 4.804,53				100,00 % 4.804,53
2	PISOS E REVESTIMENTOS	11.010,80	50,00 % 5.505,40	50,00 % 5.505,40			100,00 % 11.010,80
3	FORRO	62,60	30,00 % 18,78	70,00 % 43,82			100,00 % 62,60
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.936,58			50,00 % 3.968,29	50,00 % 3.968,29	100,00 % 7.936,58
5	ESQUADRIAS	7.805,08			30,00 % 2.341,52	70,00 % 5.463,56	100,00 % 7.805,08
6	LOUÇAS E METAIS	25.490,95			40,00 % 10.196,38	60,00 % 15.294,57	100,00 % 25.490,95
7	PINTURA	91.052,67		30,00 % 27.315,80	30,00 % 27.315,80	40,00 % 36.421,07	100,00 % 91.052,67
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.880,18	40,00 % 3.552,07	30,00 % 2.664,05	30,00 % 2.664,06		100,00 % 8.880,18
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	3.470,77				100,00 % 3.470,77	100,00 % 3.470,77
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.337,01			40,00 % 2.934,80	60,00 % 4.402,21	100,00 % 7.337,01
11	LIMPEZA	2.176,36				100,00 % 2.176,36	100,00 % 2.176,36
		170.027,53	13.880,78 13.880,78	35.529,07 49.409,85	49.420,85 98.830,70	71.196,83 170.027,53	170.027,53


 Ueffir Reich
 Sócio Administrador
 CPF: 053.500.453-26


 Ueffir Reich
 CPF: 053.500.453-26
 Registro: 2.692.59686-8
 Engenheiro Civil



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020	BDI : 27,23%		
	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO 85,20%	HORA -	MES -	REF. 12/2018
	SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS -	85,08%	48,60%	12/2019

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,21	4,21
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	5,02	20,08
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	300,00	300,00
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	14,04	1,54
TOTAL MATERIAL:					325,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,67	19,34
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	226,82	2,27
TOTAL SERVICIO:					33,59



VALOR SEM ENCARGOS:	359,42
VALOR ENCARGOS (85.08%):	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	373,08
VALOR BDI (27.23%):	101,59
VALOR COM BDI:	474,67

1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,32	1,86
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,32	1,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,91	4,14
TOTAL MAO DE OBRA:					7,86

VALOR SEM ENCARGOS:	7,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,71
VALOR COM ENCARGOS:	14,57
VALOR BDI (27.23%):	3,97
VALOR COM BDI:	18,54

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,32	0,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,91	3,45
TOTAL MAO DE OBRA:					3,92

VALOR SEM ENCARGOS:	3,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,34
VALOR COM ENCARGOS:	7,26
VALOR BDI (27.23%):	1,98
VALOR COM BDI:	9,24

[Handwritten signatures and stamps]
CPF 053.500.453-26
Sócio Administrador

[Handwritten signature]
Uemir Reich
CPF 190.621.378-06
Registro: 260259686-8
Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALAÇA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020 BDI : 27,23%
	FONTE VERSÃO HORA MES REF.	
	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018	
	SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,80% 12/2019	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,32	2,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,91	17,27
TOTAL MAO DE OBRA:						19,60



VALOR SEM ENCARGOS:	19,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,70
VALOR COM ENCARGOS:	36,30
VALOR BDI (27.23%):	9,88
VALOR COM BDI:	46,18

2.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,32	6,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,91	4,97
TOTAL MAO DE OBRA:						11,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,40	43,34
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00	16,00
TOTAL MATERIAL:						59,34

VALOR SEM ENCARGOS:	71,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,96
VALOR COM ENCARGOS:	80,98
VALOR BDI (27.23%):	22,05
VALOR COM BDI:	103,03

2.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,32	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,91	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43


VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	5,08
VALOR BDI (27.23%):	1,38
VALOR COM BDI:	6,46

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04
 PÁTIO QUELUZ - FÁTIMA, CEP: 60005-364, FORTALEZA CE
 atosempredimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235

[Signature]
 CPF: 053.500.453-26
 Sócio Administrador

[Signature]
 Uenir Reich
 CPF: 190.621.378-06
 Registro: 268259686-8
 Engenheiro Civil

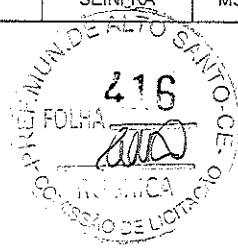
Página: 2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA: 04/02/2020	BDI: 27,23%		
	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20%	MES -	REF. 12/2018
	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	12/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

2.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,32	5,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,91	4,14
TOTAL MAO DE OBRA:						9,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	509,75	12,74
TOTAL SERVICIO:					12,74	



VALOR SEM ENCARGOS:	22,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,08
VALOR COM ENCARGOS:	35,55
VALOR BDI (27,23%):	9,68
VALOR COM BDI:	45,23

2.4. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,32	5,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,91	5,53
TOTAL MAO DE OBRA:						11,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	51,00	1,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,46	4,47
TOTAL MATERIAL:					5,71	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,47
VALOR COM ENCARGOS:	26,30
VALOR BDI (27,23%):	7,16
VALOR COM BDI:	33,46

3.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,62	0,32
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	SINAPI	KG	0,99640000	0,43	0,43
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,07400000	9,72	10,44
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	12,00	0,09
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	17,67	0,54
TOTAL MATERIAL:					11,82	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	12,02	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	9,67	3,05
TOTAL SERVICIO:					10,64	

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 – SALA 04
 PÁTIO QUELUZ – FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
 atosempreedimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235

Francisco Antonio Pereira de Aguiar
 CPF 053.500.453-26
 Sócio Administrador

Uemir Reich
 CPF: 190.621.878-06
 Registro: 268259686-8
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALAÇA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ

DATA : 04/02/2020		BDI : 27,23%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR SEM ENCARGOS:	22,46
VALOR ENCARGOS (85,08%):	4,88
VALOR COM ENCARGOS:	27,34
VALOR BDI (27,23%):	7,44
VALOR COM BDI:	34,78

4.1. C5022 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	7,59	6,07
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	9,32	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:						9,80

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	5,52	1,44
19508	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	32,54	37,42
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,01	2,80
TOTAL MATERIAL:						41,66

VALOR SEM ENCARGOS:	51,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,36
VALOR COM ENCARGOS:	59,82
VALOR BDI (27,23%):	16,29
VALOR COM BDI:	76,11

4.2. C5025 - PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,32	4,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,91	3,45
TOTAL MAO DE OBRA:						8,11

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	299,00	5,98
TOTAL SERVICIO:						5,98

VALOR SEM ENCARGOS:	14,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,11
VALOR COM ENCARGOS:	22,20
VALOR BDI (27,23%):	6,05
VALOR COM BDI:	28,25

5.1. 94581 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	297,09	297,12
TOTAL MATERIAL:						297,12


SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04
 PÁTIO QUELUZ - FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA/CE
 atosempreendimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235

[Signature]
 CPF 053.500.453-28
 Sócio Administrador

[Signature]
[Signature]

[Signature]
 Uemir Reich
 CPF: 190.621.378-06
 Registro: 260259686-8
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALÁCE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020	BDI : 27,23%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,50%	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39700000	12,07	41,00
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69900000	9,67	16,43
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	371,39	7,80
TOTAL SERVIÇO:						65,23



VALOR SEM ENCARGOS:	362,35
VALOR ENCARGOS (85.08%):	27,04
VALOR COM ENCARGOS:	389,39
VALOR BDI (27.23%):	106,03
VALOR COM BDI:	495,42

5.2. 84847 - JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS (M2)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	285,00	285,00
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,20000000	14,96	2,99
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	6,00000000	0,31	1,86
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,33000000	3,72	12,39
00035274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,18000000	29,80	5,36
TOTAL MATERIAL:					307,60	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	10,53	14,74
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	11,57	16,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	12,07	14,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	9,67	11,60
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	357,05	3,21
TOTAL SERVIÇO:					60,23	

VALOR SEM ENCARGOS:	367,83
VALOR ENCARGOS (85.08%):	26,00
VALOR COM ENCARGOS:	393,83
VALOR BDI (27.23%):	107,24
VALOR COM BDI:	501,07

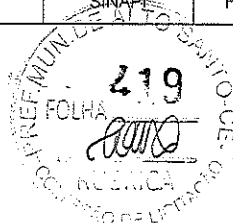
5.3. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	37,15	32,80
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	464,65	464,65
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,92	4,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALÁCE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020	BDI : 27,23%																				
			<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,60%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																				
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	6,43	44,05
					TOTAL MATERIAL:	545,93

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	4,30	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	1,72	
					TOTAL SERVICIO:	6,02



VALOR SEM ENCARGOS:	551,95
VALOR ENCARGOS (85.08%):	2,77
VALOR COM ENCARGOS:	554,72
VALOR BDI (27.23%):	151,05
VALOR COM BDI:	705,77

5.4. 68050 - PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	297,65	
					TOTAL MATERIAL:	297,65


SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	18,11	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,67	
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00400000	1,26	
					TOTAL SERVICIO:	29,04

VALOR SEM ENCARGOS:	326,69
VALOR ENCARGOS (85.08%):	12,66
VALOR COM ENCARGOS:	339,35
VALOR BDI (27.23%):	92,40
VALOR COM BDI:	431,76

6.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,19	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,65	
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,84

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	293,29
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,00
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	3,44
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020 BDI : 27,23%



TOTAL MATERIAL:	528,16
VALOR SEM ENCARGOS:	562,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,82
VALOR COM ENCARGOS:	590,82
VALOR BDI (27.23%):	160,88
VALOR COM BDI:	751,70

6.2. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	25,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,00
VALOR BDI (27.23%):	6,81
VALOR COM BDI:	31,81

6.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,59	20,88
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,32	25,64
TOTAL MAO DE OBRA:					46,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,31	72,31
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,90	85,90
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,14	66,14
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,60	13,60

TOTAL MATERIAL:	257,98
VALOR SEM ENCARGOS:	304,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	39,64
VALOR COM ENCARGOS:	344,14
VALOR BDI (27.23%):	93,71
VALOR COM BDI:	437,85

6.4. 86923 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	373,00	373,00
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,24	4,24
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	13,84	13,84
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	14,64	14,64

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 – SALA 04
 PÁTIO QUELUZ – FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
 atosempreedimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235

[Signature]
 CPF 053.500.453-28
 Sócio Administrador

[Signature]

[Signature]
 Uairi Reich
 CPF 190.621.378-06
 Registro: 260259686-8
 Engenheiro Civil

ATOS EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALAÇA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020	BDI : 27,23%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-



TOTAL SERVIÇO:	405,72
VALOR SEM ENCARGOS:	405,72
VALOR ENCARGOS (85.08%):	8,98
VALOR COM ENCARGOS:	414,70
VALOR BDI (27.23%):	112,92
VALOR COM BDI:	527,62

6.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,32	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,80	19,80
TOTAL MATERIAL:						19,80

VALOR SEM ENCARGOS:	24,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (27.23%):	7,74
VALOR COM BDI:	36,18

6.6. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,32	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
TOTAL MATERIAL:						28,90

VALOR SEM ENCARGOS:	33,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	37,54
VALOR BDI (27.23%):	10,22
VALOR COM BDI:	47,76

6.7. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	22,76	22,76
TOTAL MATERIAL:						22,76

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00000000	2,11	4,22
TOTAL SERVIÇO:						4,22

VALOR SEM ENCARGOS:	26,98
VALOR ENCARGOS (85.08%):	2,08

ATOS EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALÁCE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ			DATA : 04/02/2020	BDI : 27,23%	
		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,50%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

VALOR COM ENCARGOS:	29,06
VALOR BDI (27.23%):	7,91
VALOR COM BDI:	36,97

6.8. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,59	3,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,32	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						8,46

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,63	75,63
TOTAL MATERIAL:						75,69



VALOR SEM ENCARGOS:	84,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,21
VALOR COM ENCARGOS:	91,36
VALOR BDI (27.23%):	24,88
VALOR COM BDI:	116,24

6.9. C3089 - GUARDA CORPO (VARANDA) (M)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,32	4,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,91	20,72
TOTAL MAO DE OBRA:						25,38

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,10000000	7,69	116,12
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,38000000	88,57	33,66
C3270	CONCRETO P/MBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22100000	249,58	55,16
TOTAL SERVICO:						204,94

VALOR SEM ENCARGOS:	230,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,30
VALOR COM ENCARGOS:	287,62
VALOR BDI (27.23%):	78,32
VALOR COM BDI:	365,94

6.10. 00036792 - TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	128,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	128,25
VALOR BDI (27.23%):	34,92
VALOR COM BDI:	163,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALÁCE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020	BDI : 27,23%																			
		<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,80%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																			
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	12/2019																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

6.11. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,59	3,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,32	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						8,46

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,20	46,20
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
TOTAL MATERIAL:						46,26



VALOR SEM ENCARGOS:	54,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,21
VALOR COM ENCARGOS:	61,93
VALOR BDI (27.23%):	16,86
VALOR COM BDI:	78,79

6.12. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,73	0,08
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	67,09	67,09
TOTAL MATERIAL:						67,17

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,66	1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,67	0,29
TOTAL SERVICO:						1,46

VALOR SEM ENCARGOS:	68,63
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	69,33
VALOR BDI (27.23%):	18,88
VALOR COM BDI:	88,21

6.13. I2593 - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1") (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	64,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	64,35
VALOR BDI (27.23%):	17,52
VALOR COM BDI:	81,87


6.14. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	7,59	7,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	9,32	9,14

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 – SALA 04
 PÁTIO QUELUZ – FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
 atosempreedimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235

[Handwritten Signature]
 CPF: 053 500 450-23
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]
Uenir Reich
 CPF: 198.621.378-06
 Registro: 250259686-8
 Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020	BDI : 27,23%																				
		<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,60%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																				
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

TOTAL MAO DE OBRA:	16,58
--------------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,80
TOTAL MATERIAL:					6,80



VALOR SEM ENCARGOS:	23,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,12
VALOR COM ENCARGOS:	37,50
VALOR BDI (27.23%):	10,21
VALOR COM BDI:	47,71

7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	1,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:					4,32

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	3,68
TOTAL MATERIAL:					3,90

VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,68
VALOR COM ENCARGOS:	11,90
VALOR BDI (27.23%):	3,24
VALOR COM BDI:	15,14


7.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:					6,39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,45
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	2,49
TOTAL MATERIAL:					4,08

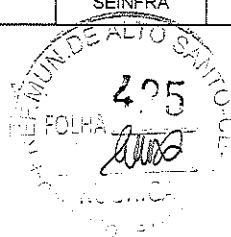
VALOR SEM ENCARGOS:	10,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,45
VALOR COM ENCARGOS:	15,92
VALOR BDI (27.23%):	4,34
VALOR COM BDI:	20,26

7.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIMÉ DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALÁCE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020 BDI : 27,23% <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,80%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																	
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	12/2019																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,59	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,33	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,78	0,64
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,64	2,00
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,96	2,88
TOTAL MATERIAL:						5,66



VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,45
VALOR COM ENCARGOS:	17,50
VALOR BDI (27,23%):	4,77
VALOR COM BDI:	22,27

7.4. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,33	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	9,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,19
VALOR COM ENCARGOS:	12,36
VALOR BDI (27,23%):	3,37
VALOR COM BDI:	15,73

7.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,59	6,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,33	7,47
TOTAL MAO DE OBRA:						13,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,65

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04
 PÁTIO QUELUZ - FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA/CE
 atosempreendimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235

[Signature]
 CPF: 053.500.453-03
 Sócio Administrador

[Signature]
 Uerlân Reich
 CPF: 190.621.378-06
 Registro: 260259686-8
 Engenheiro Civil

ATOS EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALAÇA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020			BDI : 27,23%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR SEM ENCARGOS:	20,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,54
VALOR COM ENCARGOS:	31,73
VALOR BDI (27.23%):	8,64
VALOR COM BDI:	40,37

8.1. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,69	5,69
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,51	11,51
TOTAL SERVIÇO:					17,20

VALOR SEM ENCARGOS:	17,20
VALOR ENCARGOS (85.08%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	20,18
VALOR BDI (27.23%):	5,50
VALOR COM BDI:	25,68

8.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,59	2,81
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,45	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					6,31

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,89	10,89
TOTAL MATERIAL:					10,89

VALOR SEM ENCARGOS:	17,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,37
VALOR COM ENCARGOS:	22,57
VALOR BDI (27.23%):	6,15
VALOR COM BDI:	28,72

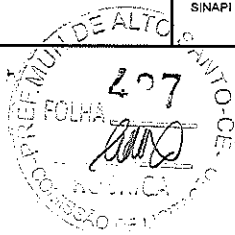
8.3. 91970 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	6,50	19,50
00038113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,47	8,47
TOTAL MATERIAL:					27,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80900000	10,09	8,16
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80900000	12,16	9,84
TOTAL SERVIÇO:					18,00

VALOR SEM ENCARGOS:	45,97
---------------------	-------

ATOS EMPREENHIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA :	04/02/2020		BDI :	27,23%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	46,60%	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR ENCARGOS (85.08%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	54,10
VALOR BDI (27.23%):	14,73
VALOR COM BDI:	68,83

8.4. 92035 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,69	5,69
92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	38,39	38,39
TOTAL SERVIÇO:						44,08

VALOR SEM ENCARGOS:	44,08
VALOR ENCARGOS (85.08%):	7,96
VALOR COM ENCARGOS:	52,04
VALOR BDI (27.23%):	14,17
VALOR COM BDI:	66,21

8.5. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,69	5,69
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,26	14,26
TOTAL SERVIÇO:						19,95

VALOR SEM ENCARGOS:	19,95
VALOR ENCARGOS (85.08%):	3,82
VALOR COM ENCARGOS:	23,77
VALOR BDI (27.23%):	6,47
VALOR COM BDI:	30,24

8.6. 00038105 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,37
VALOR BDI (27.23%):	2,82
VALOR COM BDI:	13,19

8.7. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	47,03	47,03
TOTAL MATERIAL:						47,03

ATOS EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020	BDI : 27,23%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	10,09	1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	12,16	5,73
TOTAL SERVICOS:					7,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					54,74	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					3,60	
VALOR COM ENCARGOS:					58,34	
VALOR BDI (27.23%):					15,89	
VALOR COM BDI:					74,23	



8.8. 97583 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	33,93	33,93
TOTAL MATERIAL:					33,93	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	10,09	1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	12,16	4,43
TOTAL SERVICOS:					5,96	

VALOR SEM ENCARGOS:	39,89
VALOR ENCARGOS (85.08%):	2,78
VALOR COM ENCARGOS:	42,67
VALOR BDI (27.23%):	11,62
VALOR COM BDI:	54,29

8.9. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	78,56	78,56
TOTAL MATERIAL:					78,56	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	10,09	2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	12,16	8,41
TOTAL SERVICOS:					11,32	

VALOR SEM ENCARGOS:	89,88
VALOR ENCARGOS (85.08%):	5,29
VALOR COM ENCARGOS:	95,17
VALOR BDI (27.23%):	25,91
VALOR COM BDI:	121,08

9.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	7,59	1,58

ATOS EMPREENHIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ			DATA : 04/02/2020	BDI : 27,23%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	46,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

TOTAL MAO DE OBRA:	1,58
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,07	5,46
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	70,52	5,29
TOTAL MATERIAL:					10,75

VALOR SEM ENCARGOS:	12,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,34
VALOR COM ENCARGOS:	13,67
VALOR BDI (27,23%):	3,72
VALOR COM BDI:	17,39

9.2. 98505 - PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000360 MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	25,00000000	3,00	75,00
TOTAL MATERIAL:					75,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	9,67	2,04
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05280000	11,77	0,62
TOTAL SERVICOS:					2,66

VALOR SEM ENCARGOS:	77,66
VALOR ENCARGOS (85,08%):	1,11
VALOR COM ENCARGOS:	78,77
VALOR BDI (27,23%):	21,45
VALOR COM BDI:	100,22

10.1. 93441 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,21	5,21
86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	566,41	566,41
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	34,17	34,17
86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	182,15	182,15
TOTAL SERVICOS:					787,94

VALOR SEM ENCARGOS:	787,94
VALOR ENCARGOS (85,08%):	20,83
VALOR COM ENCARGOS:	808,77
VALOR BDI (27,23%):	220,23
VALOR COM BDI:	1.029,00

10.2. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04
PÁTIO QUELUZ - FÁTIMA, CEP.: 60005-364, FORTALEZA/CE
atosempreeditmentoscontato@gmail.com
CONTATO: 85 3038.6235

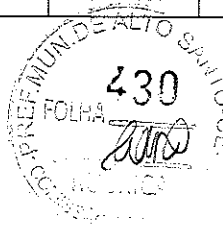
Franco
CPF: 053 409 453-25
Sócio Administrador

Uemir Reich
CPF: 190.621.378-06
Registro: 260259686-8
Engenheiro Civil

ATOS EMPREENHIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020	BDI : 27,23%			
		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,32	11,19
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,91	13,82
TOTAL MAO DE OBRA:						25,01

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	55,00	0,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,46	1,47
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	342,40	342,40
TOTAL MATERIAL:						344,31



VALOR SEM ENCARGOS:	369,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	21,29
VALOR COM ENCARGOS:	390,61
VALOR BDI (27,23%):	106,36
VALOR COM BDI:	496,97

10.3. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	385,00	154,00
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	85,00	34,00
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,00	12,00
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,00	30,45
TOTAL MATERIAL:						230,45

VALOR SEM ENCARGOS:	230,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	230,45
VALOR BDI (27,23%):	62,75
VALOR COM BDI:	293,20

10.4. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	448,54	448,54
TOTAL MATERIAL:						448,54

VALOR SEM ENCARGOS:	448,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	448,54
VALOR BDI (27,23%):	122,14
VALOR COM BDI:	570,68


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020		BDI : 27,23%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-			

11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,91	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52



VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	0,96
VALOR BDI (27,23%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,22


 Francisco Almeida - Rubens Almeida
 CPF: 053 500 453 03
 Sócio Administrador

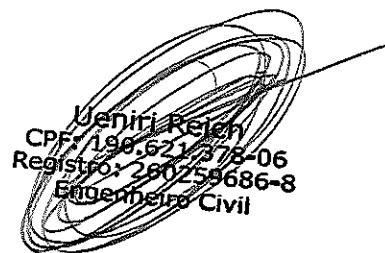


 Geniri Reigh
 CPF: 198.621.378-06
 Registro: 260.258686-8
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020		BDI : 27,23%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,20% 85,08%	- 48,60%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
REF. 12/2018 12/2019					

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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriadoss	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

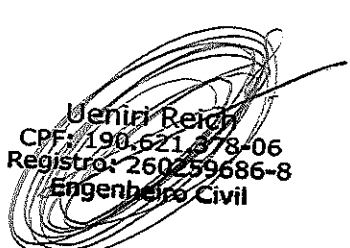
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


 CPF: 053.500.453-03
 Sócio Administrador


 Jeniri Reich
 CPF: 190.621.878-06
 Registro: 260259686-8
 Engenheiro Civil

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 04/02/2020 BDI : 27,23%	VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 85,20% 85,08% - -	MES - 48,60% -

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
	Administração central	5,50
	Garantia/seguros	0,21
	Riscos	0,97
	TOTAL	6,68
DL	Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15
LB	Lucro Bruto	
	Lucro	6,00
	TOTAL	6,00



BDI = 27,23%

$((DI+1)/(1-(DL+LB)))-1$

Francisco Manoel de Almeida
 CPF: 053.500.453-25
 Sócio Administrador

Uedini Reich
 CPF: 196.621.378-06
 Registro: 260259686-8
 Engenheiro Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC

<p>OBRA:</p> <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ</p>	<p>DATA : 04/02/2020</p>	<p>VERBAO</p>	<p>BDI :</p>	<p>MES</p>	<p>DATA REF.</p>
	<p>SEINFRA</p>	<p>026.1 COM DESONERAÇÃO</p>	<p>85,20%</p>	<p>HORA</p>	<p>12/2018</p>
<p>SINAPI</p>	<p>2018/11 COM DESONERAÇÃO</p>	<p>85,08%</p>	<p>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p>	<p>48,60%</p>	<p>12/2019</p>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	2.228,01	20,26	45.139,48	26,5483	26,55	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.272,03	15,14	19.258,53	11,3267	37,88	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	665,68	22,27	14.824,69	8,7190	46,59	A
C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	589,54	15,73	9.358,86	5,2691	51,86	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	172,75	45,23	7.813,48	4,5954	56,46	B
C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	SERVICO	M2	76,05	76,11	5.788,17	3,4043	59,86	B
C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	SEINFRA	SERVICO	M	12,03	365,94	4.402,26	2,5891	62,45	B
84847	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SINAPI	SERVICO	M2	7,44	501,07	3.727,86	2,1926	64,64	B
97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	SERVICO	UN	29,00	121,08	3.511,32	2,0651	66,71	B
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	SERVICO	M2	6,94	496,97	3.448,97	2,0285	68,74	B
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	37,00	88,21	3.263,77	1,9196	70,66	B
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	SERVICO	M2	4,08	705,77	2.879,54	1,6936	72,35	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	71,12	40,37	2.871,11	1,6886	74,04	B
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6,00	474,67	2.848,02	1,6750	75,71	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	SERVICO	M2	163,68	17,39	2.846,40	1,6741	77,39	B
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	24,00	116,24	2.789,76	1,6408	79,03	B
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	31,00	78,79	2.442,49	1,4365	80,47	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	751,70	2.255,10	1,3263	81,79	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.783,90	1,22	2.176,36	1,2800	83,07	C
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	SERVICO	M2	76,05	28,25	2.148,41	1,2636	84,34	C
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	SERVICO	UN	28,00	74,23	2.078,44	1,2224	85,56	C
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	UN	24,00	81,87	1.964,88	1,1556	86,71	C
C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	437,85	1.751,40	1,0301	87,74	C

Ueffer Reich
 Engenheiro Civil
 CPF: 190.621.378-06
 Registro: 260259686-8

CPF: 053.600.457-23
 Sócio-Administrador

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04
 PATIO QUELUZ - FATIMA. CEP.: 60005-364. FORTALEZA / CE
 atosempreendimentocontabil@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235



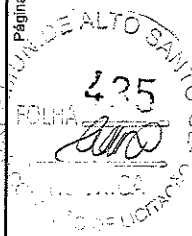
ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ	DATA: 04/02/2020	VERBA:	BDI: 27,23%
	FONTE: SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	HORA: 12/2018
	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60%	12/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M	5,80	293,20	1.700,56	1,0002	88,74	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	SERVICO	UN	33,00	47,71	1.574,43	0,9260	89,67	C
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	14,56	103,03	1.500,12	0,8823	90,55	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	187,31	6,46	1.210,02	0,7117	91,26	C
C4555	PORTÃO PIVOTANTE, NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	2,03	570,68	1.158,48	0,6813	91,95	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	124,93	9,24	1.154,35	0,6789	92,62	C
00036792	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	163,17	1.142,19	0,6718	93,30	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	SERVICO	UN	31,00	36,18	1.121,58	0,6596	93,96	C
97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	SERVICO	UN	20,00	54,29	1.085,80	0,6386	94,59	C
93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	1.029,00	1.029,00	0,6052	95,20	C
000000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL.	SINAPI	MATERIAL	UN	31,00	31,81	986,11	0,5800	95,78	C
68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	SERVICO	M2	2,20	431,76	949,87	0,5587	96,34	C
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	SERVICO	UN	24,00	36,97	887,28	0,5218	96,86	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	33,00	25,68	847,44	0,4984	97,36	C
91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	68,83	688,30	0,4048	97,76	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	14,56	46,18	672,38	0,3955	98,16	C
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	6,23	100,22	624,37	0,3672	98,53	C
86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	527,62	527,62	0,3103	98,84	C
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	14,56	33,46	487,18	0,2865	99,12	C

Uenir Reich
 CPF: 190.621.378-06
 Registrado: 260259686-8
 Engenheiro Civil

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04
 PÁTIO QUELUZ - FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
 atosemprendimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235



ORÇAMENTO - CURVA ABC



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE REFORMA DO HOTEL MUNICIPAL PALACE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, ESTADO DO CEARÁ

DATA : 04/02/2020 BDI : 27,23%

VERSÃO

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018

SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	13,00	30,24	393,12	0,2312	99,35	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	47,76	382,08	0,2247	99,58	C
94681	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	0,50	485,42	247,71	0,1457	99,72	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	28,72	143,60	0,0845	99,81	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	18,54	129,78	0,0763	99,89	C
92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	66,21	66,21	0,0389	99,92	C
00038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MÓDULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	13,19	65,95	0,0388	99,96	C
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	1,80	34,78	62,60	0,0368	100,00	C

Subtotal até 100,00% 170.027,53

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 170.027,53

Atos

Atos

Atos

Francisco Rêlich Almeida
CPF: 053.500.453-25
Sócio Administrador

Uemir Reich

CPF: 190.621.378-06
Registro: 260259686-8
Engenheiro Civil

