



Serviços

CARTA PROPOSTA



Mucambo - Ceará, 23 de junho de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Ibiapina/CE.
Comissão Permanente de Licitação.
Ibiapina - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS - Nº 001/2022-SADS.

OBJETO - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS - Nº 001/2022-SADS**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ Valor Global R\$; **111.983,42 (Cento e Onze Mil, Novecentos e Oitenta e Três Reais e Quarenta e Dois Centavos)**, com **prazo de execução de acordo com o cronograma físico financeiro.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **David Fernandes Sousa Portela**, portador da carteira de Identidade nº 23299 OAB-CE e CPF nº 965.385.113-68, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

David Fernandes Sousa Portela
Sócio Administrador
I9 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 345403/D Cr.
RNT 0618986413

DANIEL DA SILVA SOUSA
Engenheiro Civil
CREA Nº CE345403/D
Responsável técnico da empresa **I9 Serviços**,
CNPJ: 41.151.237/0001-50.



Serviços



ORÇAMENTO RESUMO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.576,04
02	SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO	51.203,16
03	SERVIÇO DE REFORMA	58.204,22
TOTAL GLOBAL COM BDI (R\$)		111.983,42

Valor Global R\$; 111.983,42 (Cento e Onze Mil, Novecentos e Oitenta e Três Reais e Quarenta e Dois Centavos)

Mucambo - Ceará, 23 de junho de 2022

I9 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil - CREA 145403/D Ce
RNP 0618986413

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PR. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.576,04
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	344,60	429,34	2.576,04
2.0	SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO							51.203,16
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							26,69
2.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,41	52,25	65,10	26,69
	INFRAESTRUTURA							5.116,38
2.2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	7,11	40,71	50,72	360,62
2.2.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,83	539,91	672,67	558,32
2.2.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,07	37,51	46,73	143,46
2.2.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	91,07	13,96	17,39	1.583,71
2.2.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	13,13	12,21	15,21	199,71
2.2.6	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,81	421,28	524,87	950,01
2.2.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,81	133,22	165,98	300,42
2.2.8	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	12,52	65,40	81,48	1.020,13
2.3	ESTRUTURA							7.907,12
2.3.1	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	17,64	12,21	15,21	268,30
2.3.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	96,74	13,96	17,39	1.682,31
2.3.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,46	421,28	524,87	241,44
2.3.4	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,46	225,51	280,96	129,24
	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	12,56	132,22	164,73	2.069,01
2.3.6	C4419	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	27,09	104,20	129,82	3.516,82
2.4	ALVENARIA							1.881,18
2.4.1	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	42,00	35,95	44,79	1.881,18
2.5	COBERTA							7.844,83
2.5.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	41,10	149,84	186,69	7.672,96
2.5.2	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	11,70	11,79	14,69	171,87
2.6	REVESTIMENTO							13.387,70
2.6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	84,00	6,10	7,60	638,40
2.6.2	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	42,00	41,07	51,17	2.149,14
2.6.3	C3029	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	42,00	37,16	46,30	1.944,60
2.6.4	C4432	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	63,17	102,21	127,34	8.044,07
2.6.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	63,17	7,77	9,68	611,49
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							954,50

I9 SERVIÇOS

CNPJ: 41.151.237/0001-50

Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 343403/D Ce
RNP 0618986413

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PR. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.7.1	060042	SBC	LUMINÁRIA DE TETO LED 2x9,9W BIVOLT 6500K BRANCA	UN	3,00	105,88	131,92	395,76
2.7.2	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	19,08	23,77	142,62
2.7.3	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	50,00	6,07	7,56	378,00
2.7.4	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,30	19,06	38,12
2.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							1.911,57
2.8.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	211,71	263,77	527,54
2.8.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	190,89	237,83	475,66
2.8.3	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	729,09	908,37	908,37
2.9	PISO							4.959,38
2.9.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,68	518,03	645,41	1.084,29
2.9.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	33,60	84,80	105,65	3.549,84
2.9.3	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	33,60	7,77	9,68	325,25
2.10	ESQUADRIAS							5.496,70
2.10.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	770,72	960,24	960,24
2.10.2	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,00	241,58	300,98	902,94
2.10.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	3,00	214,61	267,38	802,14
2.10.4	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,75	379,92	473,34	1.775,03
2.10.5	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	4,08	207,81	258,91	1.056,35
2.11	PINTURA							1.395,75
2.11.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	43,80	20,53	25,58	1.120,40
2.11.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,48	25,52	85,75
2.11.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,08	37,30	46,47	189,60
2.12	LIMPEZA GERAL							321,36
2.12.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	24,00	10,75	13,39	321,36
3.0	SERVIÇO DE REFORMA							58.204,22
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							757,16
3.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,23	52,25	65,10	535,77
3.1.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,23	21,59	26,90	221,39
3.2	INFRAESTRUTURA							2.304,70
3.2.1	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	3,41	53,77	66,99	228,44
3.2.2	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,00	418,09	520,90	1.562,70
3.2.3	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,11	604,65	753,33	82,87
3.2.4	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,21	1.646,13	2.050,91	430,69



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PR. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.3	ALVENARIA							4.489,26
3.3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	19,68	59,11	73,65	1.449,43
3.3.2	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,80	436,29	543,57	2.609,14
3.3.3	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,21	1.646,13	2.050,91	430,69
	COBERTA							13.058,40
3.4.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	240,00	43,67	54,41	13.058,40
2.5	GRADIL							8.299,93
2.5.1	C4729	SEINFRA	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	18,50	251,02	312,75	5.785,88
2.5.2	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE 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	4,13	488,59	608,73	2.514,05
3.6	REVESTIMENTO							3.592,44
3.6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	39,36	6,10	7,60	299,14
3.6.2	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	64,36	41,07	51,17	3.293,30
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							664,65
3.7.1	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	14,01	17,46	174,60
3.7.2	C1767	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00	17,40	21,68	21,68
3.7.3	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	19,08	23,77	71,31
3.7.4	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	50,00	6,07	7,56	378,00
3.7.5	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	15,30	19,06	19,06
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							59,90
3.8.1	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" (INSTALADO)	UN	2,00	24,04	29,95	59,90
3.9	ESQUADRIAS							1.983,28
3.9.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	770,72	960,24	960,24
3.9.2	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,80	241,58	300,98	541,76
3.9.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,80	214,61	267,38	481,28
2.10	PINTURA							19.780,90
2.10.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	335,21	19,15	23,86	7.998,11
2.10.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	372,78	20,53	25,58	9.535,71
2.10.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,15	37,30	46,47	936,37
2.10.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	51,36	20,48	25,52	1.310,71
3.11	LIMPEZA GERAL							3.213,60

19 SERVIÇOS

CNPJ: 41.151.237/0001-50

Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 345-103/D Ce
RNT 0616986413



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PR. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.11.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	240,00	10,75	13,39	3.213,60
TOTAL GLOBAL COM BDI (R\$)								111.983,42

Valor Global R\$; 111.983,42 (Cento e Onze Mil, Novecentos e Oitenta e Três Reais e Quarenta e Dois Centavos)

Mucambo - Ceará, 23 de junho de 2022

I9 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 3.151.03/D Ce
RNP 0018206413



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 2.576,04			R\$ 2.576,04
2	SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO	100,00%	R\$ 51.203,16			R\$ 51.203,16
3	SERVIÇO DE REFORMA			100,00%	R\$ 58.204,22	R\$ 58.204,22
TOTAL COM BDI (R\$)		48,02%	R\$ 53.779,20	51,98%	R\$ 58.204,22	R\$ 111.983,42
TOTAL ACUMULADO (R\$)		48,02%	R\$ 53.779,20	100,00%	R\$ 111.983,42	

Valor Global R\$; 111.983,42 (Cento e Onze Mil, Novecentos e Oitenta e Três Reais e Quarenta e Dois Centavos)

Mucambo - Ceará, 23 de junho de 2022

I9 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 345403/D Ce
RNP 0618986413

I9 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará



COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,97
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,29
I	Impostos	9,75
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,60
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,75
	BDI =	24,59%

Mucambo - Ceará, 23 de junho de 2022

I9 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 345402/D Ce
RNP 0618986113

I9 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará



ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76

Mucambo - Ceará, 23 de junho de 2022

I9 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 345403/D Ce
RNP 0618986413

I9 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	3,0000	20,5208 R\$	61,56
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,5208 R\$	61,56
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,3634 R\$	46,09
				Total:	R\$ 169,21
MATERIAIS					
I0071	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,2356 R\$	4,12
I0072	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	31,2208 R\$	5,31
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	48,6590 R\$	72,99
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	86,4796 R\$	86,48
				Total:	R\$ 168,90
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	519,5692 R\$	6,49
				Total:	R\$ 6,49
				Total Simples:	R\$ 344,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 84,74
				Valor Geral:	R\$ 429,34

2.0	SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO	
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,5208 R\$	6,16
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,3634 R\$	46,09
				Total:	R\$ 52,25
				Total Simples:	R\$ 52,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 12,85
				Valor Geral:	R\$ 65,10

2.2	INFRAESTRUTURA	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	15,3634 R\$	40,71
				Total:	R\$ 40,71
				Total Simples:	R\$ 40,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 10,01
				Valor Geral:	R\$ 50,72

C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3
-------	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	20,5208 R\$	174,43

19 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 395403/D Ce
RNT 0618986413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

I2543	SERVENTE	H	9,2000	15,3634	R\$	141,34
						Total: R\$ 315,77

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2099	73,8234	R\$	15,50
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,0868	R\$	33,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5533	R\$	17,12
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6718	R\$	157,88
						Total: R\$ 224,14
						Total Simples: R\$ 539,91
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI (24,59%): R\$ 132,76
						Valor Geral: R\$ 672,67

C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					M2
-------	---	--	--	--	--	----

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0360	22,0430	R\$ 0,79
					Total: R\$ 0,79

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	0,4000	20,5208	R\$ 8,21
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,3634	R\$ 16,90
					Total: R\$ 25,11

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	66,6900	R\$ 2,21	
I0280	BRITA	M3	0,0440	75,2757	R\$ 3,31	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5533	R\$ 6,09	
						Total: R\$ 11,61
						Total Simples: R\$ 37,51
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI (24,59%): R\$ 9,22
						Valor Geral: R\$ 46,73

C1616	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm					KG
-------	--------------------------------------	--	--	--	--	----

MAO DE OBRA

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0800	16,5688	R\$ 1,33
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,5208	R\$ 1,64
					Total: R\$ 2,97

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9294	R\$ 0,20	
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,3860	R\$ 10,79	
						Total: R\$ 10,99
						Total Simples: R\$ 13,96
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI (24,59%): R\$ 3,43
						Valor Geral: R\$ 17,39

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm					KG
-------	-------------------------------------	--	--	--	--	----

MAO DE OBRA

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0700	16,5688	R\$ 1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,5208	R\$ 1,44
					Total: R\$ 2,60

MATERIAIS
I9 SERVIÇOS

CNPJ: 41.151.237/0001-50

Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CRE 1345403/D Ce
RNP 0612086413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9294	R\$	0,20
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,1856	R\$	9,41
				Total:	R\$	9,61
				Total Simples:	R\$	12,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (24,59%):	R\$	3,00
				Valor Geral:	R\$	15,21

C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,0430	R\$	15,74
				Total:	R\$	15,74
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,3634	R\$	92,18
				Total:	R\$	92,18
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8668	66,6900	R\$	57,81
10280	BRITA	M3	0,6270	75,2757	R\$	47,20
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5533	R\$	193,09
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,0132	R\$	15,26
				Total:	R\$	313,36
				Total Simples:	R\$	421,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (24,59%):	R\$	103,59
				Valor Geral:	R\$	524,87

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO					M3
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,5208	R\$	41,04
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,3634	R\$	92,18
				Total:	R\$	133,22
				Total Simples:	R\$	133,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (24,59%):	R\$	32,76
				Valor Geral:	R\$	165,98

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X					M2
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,5688	R\$	21,54
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,5208	R\$	26,68
				Total:	R\$	48,22
MATERIAIS						
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,2618	R\$	2,90
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,6344	R\$	2,05

I9 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 145403/D Ce
RNP 0618986413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,6831	R\$	2,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	9,8899	R\$	9,89
					Total:	R\$ 17,18
					Total Simples:	R\$ 65,40
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,59%):	R\$ 16,08
					Valor Geral:	R\$ 81,48

ESTRUTURA						
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm			KG		
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,5688	R\$ 1,16	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,5208	R\$ 1,44	
					Total:	R\$ 2,60
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9294	R\$ 0,20	
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,1856	R\$ 9,41	
					Total:	R\$ 9,61
					Total Simples:	R\$ 12,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,59%):	R\$ 3,00
					Valor Geral:	R\$ 15,21

ESTRUTURA						
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm			KG		
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,5688	R\$ 1,33	
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,5208	R\$ 1,64	
					Total:	R\$ 2,97
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9294	R\$ 0,20	
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,3860	R\$ 10,79	
					Total:	R\$ 10,99
					Total Simples:	R\$ 13,96
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,59%):	R\$ 3,43
					Valor Geral:	R\$ 17,39

ESTRUTURA						
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			M3		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,0430	R\$ 15,74	
					Total:	R\$ 15,74
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,3634	R\$ 92,18	
					Total:	R\$ 92,18
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8668	66,6900	R\$ 57,81	
I0280	BRITA	M3	0,6270	75,2757	R\$ 47,20	

I9 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 343403/D Ce
RFP 0610986413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5533	R\$	193,09
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,0132	R\$	15,26
						Total: R\$ 313,36
						Total Simples: R\$ 421,28
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI (24,59%): R\$ 103,59
						Valor Geral: R\$ 524,87

C103	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO					M3
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	5,0000	20,5208 R\$	102,60	
12543	SERVENTE	H	8,0000	15,3634 R\$	122,91	
					Total: R\$ 225,51	
					Total Simples: R\$ 225,51	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI (24,59%): R\$ 55,45	
					Valor Geral: R\$ 280,96	

C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X					M2
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	16,5688 R\$	24,85	
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	20,5208 R\$	30,78	
					Total: R\$ 55,63	
MATERIAIS						
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	7,2618 R\$	1,23	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000	12,4587 R\$	37,38	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2000	13,6344 R\$	2,73	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5280	4,6831 R\$	7,16	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	9,8899 R\$	28,09	
					Total: R\$ 76,59	
					Total Simples: R\$ 132,22	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI (24,59%): R\$ 32,51	
					Valor Geral: R\$ 164,73	

C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m					M2
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,5208 R\$	7,18	
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,3634 R\$	5,38	
					Total: R\$ 12,56	
MATERIAIS						
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,1806 R\$	6,05	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,4587 R\$	16,20	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,6344 R\$	0,41	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,6831 R\$	4,54	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,8899 R\$	6,43	
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,0000	39,5200 R\$	39,52	
					Total: R\$ 73,15	

I9 SERVIÇOS

CNPJ: 41.151.237/0001-50

Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 345403/D Cr
RNP 0618986413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

SERVIÇOS

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	390,7898	R\$	11,72
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	225,5110	R\$	6,77

Total: R\$ 18,49

Total Simples: R\$ 104,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,59%): R\$ 25,62

Valor Geral: R\$ 129,82

2.4	ALVENARIA	
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3200	20,5208	R\$ 6,57
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,3634	R\$ 6,15
				Total:	R\$ 12,72

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0098	66,6900	R\$ 0,65
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	1,5512	R\$ 20,17
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	1,0868	R\$ 1,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700	0,5533	R\$ 0,81
				Total:	R\$ 23,23

Total Simples: R\$ 35,95

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,59%): R\$ 8,84

Valor Geral: R\$ 44,79

2.5	COBERTA	
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,5688	R\$ 16,57
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,5208	R\$ 20,52
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,5208	R\$ 22,57
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,3634	R\$ 16,90
				Total:	R\$ 76,56

MATERIAIS

I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,6612	R\$ 19,81
I1724	PREGO	KG	0,1200	15,3535	R\$ 1,84
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3338	R\$ 4,67
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7015	R\$ 23,15
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	17,9026	R\$ 23,81
				Total:	R\$ 73,28

I9 SERVIÇOS

CNPJ: 41.151.237/0001-50

Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 343403/D Cr
RNP 0618986413

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

Total Simples: R\$ 149,84

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,59%): R\$ 36,85

Valor Geral: R\$ 186,69

C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M
-------	--------------------------------	---

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,5208	R\$ 6,16
I2543	SERVENTE	H	0,3200	15,3634	R\$ 4,92
				Total:	R\$ 11,08

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0024	73,8234	R\$ 0,18
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,0868	R\$ 0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5533	R\$ 0,18
				Total:	R\$ 0,71

Total Simples: R\$ 11,79

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,59%): R\$ 2,90

Valor Geral: R\$ 14,69

2.6	REVESTIMENTO	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,5208	R\$ 2,05
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,3634	R\$ 2,30
				Total:	R\$ 4,35

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,6900	R\$ 0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5533	R\$ 1,34
				Total:	R\$ 1,75

Total Simples: R\$ 6,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,59%): R\$ 1,50

Valor Geral: R\$ 7,60

C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2
-------	---	----

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,5208	R\$ 12,31
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,3634	R\$ 9,22
				Total:	R\$ 21,53

SERVIÇOS

C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	781,5846	R\$ 19,54
				Total:	R\$ 19,54

Total Simples: R\$ 41,07

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,59%): R\$ 10,10

Valor Geral: R\$ 51,17

C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2
-------	---	----

MAO DE OBRA

I9 SERVIÇOS

CNPJ: 41.151.237/0001-50

Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 315403/D Ce
RNP 0678986413

Unidade Coeficiente Preço Total





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,5208	R\$	12,31
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,3634	R\$	9,22
					Total:	R\$ 21,53
SERVIÇOS						
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	781,5846	R\$	15,63
					Total:	R\$ 15,63
					Total Simples:	R\$ 37,16
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,59%):	R\$ 9,14
					Valor Geral:	R\$ 46,30

C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					M2
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,5208	R\$	28,73
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,3634	R\$	21,51
					Total:	R\$ 50,24
MATERIAIS						
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	33,7698	R\$	37,15
					Total:	R\$ 37,15
SERVIÇOS						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	741,1951	R\$	14,82
					Total:	R\$ 14,82
					Total Simples:	R\$ 102,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,59%):	R\$ 25,13
					Valor Geral:	R\$ 127,34

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					M2
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,5208	R\$	4,10
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,3634	R\$	3,07
					Total:	R\$ 7,17
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5469	R\$	0,60
					Total:	R\$ 0,60
					Total Simples:	R\$ 7,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,59%):	R\$ 1,91
					Valor Geral:	R\$ 9,68

2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
060042	LUMINÁRIA DE TETO LED 2x9,9W BIVOLT 6500K BRANCA					UN
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,5688	R\$	16,57
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,5208	R\$	20,52
					Total:	R\$ 37,09

I9 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 315403/D Ce
RNP 0613986413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

MATERIAIS

I1181	FITA ISOLANTE	M	0,1500	0,8102	R\$	0,12	
779947	LUMINARIA DE TETO LED 2X9,9W BIVOLT 6500K BRANCA	UN	1,0000	68,6660	R\$	68,67	
						Total: R\$	68,79
						Total Simples: R\$	105,88
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI (24,59%): R\$	26,04
						Valor Geral: R\$	131,92

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,5688	R\$	4,80	
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,5208	R\$	5,95	
						Total: R\$	10,75

MATERIAIS

I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,3288	R\$	8,33	
						Total: R\$	8,33
						Total Simples: R\$	19,08
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI (24,59%): R\$	4,69
						Valor Geral: R\$	23,77

C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2					M
-------	------------------------------	--	--	--	--	---

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,5688	R\$	1,82	
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,5208	R\$	2,26	
						Total: R\$	4,08

MATERIAIS

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9464	R\$	1,99	
						Total: R\$	1,99
						Total Simples: R\$	6,07
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI (24,59%): R\$	1,49
						Valor Geral: R\$	7,56

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,5688	R\$	3,48	
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,5208	R\$	4,31	
						Total: R\$	7,79

MATERIAIS

I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,5088	R\$	7,51	
						Total: R\$	7,51
						Total Simples: R\$	15,30
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI (24,59%): R\$	3,76
						Valor Geral: R\$	19,06

2.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
-----	------------------------------	--	--	--	--	--

C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					PT
-------	---------------------------------------	--	--	--	--	----

MAO DE OBRA

I9 SERVIÇOS

CNPJ: 41.151.237/0001-50

Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
 Eng. Civil CREA 315403/D Ce
 RNF 0618286413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,5688	R\$	49,71
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,0762	R\$	60,23
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,3634	R\$	38,41
					Total:	R\$ 148,35

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	73,8234	R\$	0,26
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,0868	R\$	2,72
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5533	R\$	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5829	R\$	1,17
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7389	R\$	6,96
10883	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9202	R\$	4,92
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5314	R\$	3,06
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9245	R\$	2,92
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	3,2802	R\$	3,28
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9541	R\$	3,54
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,6295	R\$	33,15
					Total:	R\$ 63,36

Total Simples: R\$ 211,71

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,59%): R\$ 52,06

Valor Geral: R\$ 263,77

C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT
-------	--------------------------------------	----

MATERIAL OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,5688	R\$ 49,71
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,0762	R\$ 60,23
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,3634	R\$ 38,41
					Total: R\$ 148,35

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	73,8234	R\$	0,30
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,0868	R\$	3,26
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5533	R\$	1,66
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0861	R\$	6,09
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3733	R\$	2,75
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8377	R\$	1,84
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,6683	R\$	11,67
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3613	R\$	2,36
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	10,7099	R\$	3,53
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	3,8631	R\$	5,79
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	6,5702	R\$	3,29
					Total:	R\$ 42,54

Total Simples: R\$ 190,89

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,59%): R\$ 46,94

Valor Geral: R\$ 237,83

I9 SERVIÇOS

CNPJ: 41.151.237/0001-50

Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 245403/D Ce
CPF 0618986413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	16,5688	R\$ 57,99
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	20,0762	R\$ 70,27
I2391	PEDREIRO	H	2,2000	20,5208	R\$ 45,15
I2543	SERVENTE	H	2,2000	15,3634	R\$ 33,80
				Total:	R\$ 207,21
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	AREIA GROSSA	M3	0,0190	73,8234	R\$ 1,40
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	8,1806	R\$ 4,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5533	R\$ 5,44
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,2766	R\$ 0,31
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	73,0132	R\$ 1,90
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,0000	216,7771	R\$ 216,78
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	162,1407	R\$ 162,14
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	85,4818	R\$ 85,48
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	43,5214	R\$ 43,52
				Total:	R\$ 521,88
				Total Simples:	R\$ 729,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 179,28
				Valor Geral:	R\$ 908,37

2.9	PISO				
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO				M3
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I	PEDREIRO	H	2,0000	20,5208	R\$ 41,04
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,3634	R\$ 92,18
				Total:	R\$ 133,22
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	384,8107	R\$ 384,81
				Total:	R\$ 384,81
				Total Simples:	R\$ 518,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 127,38
				Valor Geral:	R\$ 645,41

C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,5208	R\$ 12,31
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,3634	R\$ 9,22
				Total:	R\$ 21,53
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	42,9237	R\$ 47,22
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0056	R\$ 16,05
				Total:	R\$ 63,27

I9 SERVIÇOS

CNPJ: 41.151.237/0001-50

Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 145403/D Cr
RNP 0618986413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

Total Simples: R\$ 84,80
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (24,59%): R\$ 20,85
Valor Geral: R\$ 105,65

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	LADRILHISTA	H	0,2000	20,5208	R\$ 4,10
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,3634	R\$ 3,07
				Total:	R\$ 7,17
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5469	R\$ 0,60
				Total:	R\$ 0,60
				Total Simples:	R\$ 7,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 1,91
				Valor Geral:	R\$ 9,68

2.10	ESQUADRIAS	
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	361,7448	R\$ 361,74
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	37,8414	R\$ 75,68
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	333,2988	R\$ 333,30
				Total:	R\$ 770,72
				Total Simples:	R\$ 770,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 189,52
				Valor Geral:	R\$ 960,24

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	241,5759	R\$ 241,58
				Total:	R\$ 241,58
				Total Simples:	R\$ 241,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 59,40
				Valor Geral:	R\$ 300,98

C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2
-------	--	----

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	214,6134	R\$ 214,61
				Total:	R\$ 214,61
				Total Simples:	R\$ 214,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO

I9 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 343403/D Ce
RNP 0618988413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

Valor BDI (24,59%): R\$ 52,77

Valor Geral: R\$ 267,38

C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2
-------	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	20,5208 R\$	20,52
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	20,5208 R\$	7,18
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,3634 R\$	3,84
				Total:	R\$ 31,54
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0805	AREIA GROSSA	M3	0,0010	73,8234 R\$	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5533 R\$	0,08
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINT ESMALTE SINT. (=1M2)	UN	1,0000	348,2305 R\$	348,23
				Total:	R\$ 348,38
				Total Simples:	R\$ 379,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 93,42
				Valor Geral:	R\$ 473,34

C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2
-------	----------------------------	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,5208 R\$	61,56
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,3634 R\$	46,09
				Total:	R\$ 107,65
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	66,6900 R\$	0,53
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,0868 R\$	0,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5533 R\$	1,57
I0805	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	97,4366 R\$	97,44
				Total:	R\$ 100,16
				Total Simples:	R\$ 207,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 51,10
				Valor Geral:	R\$ 258,91

2.11	PINTURA
------	---------

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2
-------	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,5688 R\$	5,80
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,5208 R\$	8,21
				Total:	R\$ 14,01
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,9837 R\$	0,85
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5434 R\$	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	11,7671 R\$	1,41
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,2554 R\$	4,12
				Total:	R\$ 6,52
				Total Simples:	R\$ 20,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 5,05



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

Valor Geral: R\$ 25,58

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2
-------	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3495	16,5688	R\$	5,79
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,5208	R\$	8,21
					Total:	R\$ 14,00
MATERIAIS						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	16,9837	R\$	0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,6901	R\$	3,95
I1100	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,5278	R\$	1,63
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5434	R\$	0,22
					Total:	R\$ 6,48
					Total Simples:	R\$ 20,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,59%):	R\$ 5,04
					Valor Geral:	R\$ 25,52

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2
-------	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,5688	R\$	13,26
I2395	PINTOR	H	0,8000	20,5208	R\$	16,42
					Total:	R\$ 29,68
MATERIAIS						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0290	16,9837	R\$	0,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,6901	R\$	3,95
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6697	R\$	0,50
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,3090	R\$	2,68
					Total:	R\$ 7,62
					Total Simples:	R\$ 37,30
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,59%):	R\$ 9,17
					Valor Geral:	R\$ 46,47

2.12	LIMPEZA GERAL	
------	---------------	--

C1628	LIMPEZA GERAL	M2
-------	---------------	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,6995	15,3634	R\$	10,75
					Total:	R\$ 10,75
					Total Simples:	R\$ 10,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,59%):	R\$ 2,64
					Valor Geral:	R\$ 13,39

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO**OBRA:** REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ**LOCAL:** RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

3.0	SERVIÇO DE REFORMA	
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,5208	R\$ 6,16
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,3634	R\$ 46,09
				Total:	R\$ 52,25
				Total Simples:	R\$ 52,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 12,85
				Valor Geral:	R\$ 65,10

C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3
-------	--	----

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,8586	R\$ 10,53
				Total:	R\$ 10,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,3634	R\$ 11,06
				Total:	R\$ 11,06
				Total Simples:	R\$ 21,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 5,31
				Valor Geral:	R\$ 26,90

3.2	INFRAESTRUTURA	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	3,5000	15,3634	R\$ 53,77
				Total:	R\$ 53,77
				Total Simples:	R\$ 53,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 13,22
				Valor Geral:	R\$ 66,99

C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3
-------	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	6,0000	20,5208	R\$ 123,12
I2543	SERVENTE	H	9,0000	15,3634	R\$ 138,27
				Total:	R\$ 261,39

MATERIAIS
I9 SERVIÇOS

CNPJ: 41.151.237/0001-50

Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
 Eng. Civil (CREA 345403/D Ce)
 CPF 0614986413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	66,6900	R\$	24,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5533	R\$	60,58
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	65,2673	R\$	71,79
						Total: R\$ 156,70
						Total Simples: R\$ 418,09
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI (24,59%): R\$ 102,81
						Valor Geral: R\$ 520,90

C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3
MAO DE OBRA		
I2391	PEDREIRO	H 8,5000 20,5208 R\$ 174,43
I2543	SERVENTE	H 9,2000 15,3634 R\$ 141,34
		Total: R\$ 315,77
MATERIAIS		
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN 235,0000 0,6718 R\$ 157,88
		Total: R\$ 157,88
SERVIÇOS		
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3 0,3000 436,6762 R\$ 131,00
		Total: R\$ 131,00
Total Simples: R\$ 604,65		
Encargos Sociais: INCLUSO		
Valor BDI (24,59%): R\$ 148,68		
Valor Geral: R\$ 753,33		

C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H 0,7140 22,0430 R\$ 15,74
		Total: R\$ 15,74
MAO DE OBRA		
I0037	AJUDANTE	H 12,3000 16,5688 R\$ 203,80
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H 4,8000 20,5208 R\$ 98,50
I0498	CARPINTEIRO	H 7,5000 20,5208 R\$ 153,91
I2391	PEDREIRO	H 2,0000 20,5208 R\$ 41,04
I2543	SERVENTE	H 12,0000 15,3634 R\$ 184,36
		Total: R\$ 681,61
MATERIAIS		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG 1,2000 9,9294 R\$ 11,92
I0109	AREIA MEDIA	M3 0,6233 66,6900 R\$ 41,57
I0157	AÇO CA-25	KG 60,0000 9,3959 R\$ 563,75
I0280	BRITA	M3 0,8780 75,2757 R\$ 66,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG 327,6000 0,5533 R\$ 181,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M 0,6000 12,4587 R\$ 7,48
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG 2,0000 13,6344 R\$ 27,27

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 343403/D Ce
RNP 0618986413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,8899	R\$	49,45
						Total: R\$ 948,78
						Total Simples: R\$ 1.646,13
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI (24,59%): R\$ 404,78
						Valor Geral: R\$ 2.050,91

ALVENARIA		
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,5208	R\$ 20,52	
12543	SERVENTE	H	1,1200	15,3634	R\$ 17,21	
						Total: R\$ 37,73
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	66,6900	R\$ 1,00	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0868	R\$ 2,37	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5533	R\$ 1,21	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6718	R\$ 16,80	
						Total: R\$ 21,38
						Total Simples: R\$ 59,11
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI (24,59%): R\$ 14,54
						Valor Geral: R\$ 73,65

ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS		
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	5,0000	20,5208	R\$ 102,60	
12543	SERVENTE	H	7,0000	15,3634	R\$ 107,54	
						Total: R\$ 210,14
MATERIAIS						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,2673	R\$ 75,06	
						Total: R\$ 75,06
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	503,6231	R\$ 151,09	
						Total: R\$ 151,09
						Total Simples: R\$ 436,29
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI (24,59%): R\$ 107,28
						Valor Geral: R\$ 543,57

I9 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 245403/D Ce
RFP 0618/06413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO				M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,0430	R\$ 15,74
				Total:	R\$ 15,74
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	12,3000	16,5688	R\$ 203,80
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,5208	R\$ 98,50
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	20,5208	R\$ 153,91
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,5208	R\$ 41,04
12543	SERVENTE	H	12,0000	15,3634	R\$ 184,36
				Total:	R\$ 681,61
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,9294	R\$ 11,92
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6233	66,6900	R\$ 41,57
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,3959	R\$ 563,75
10280	BRITA	M3	0,8780	75,2757	R\$ 66,09
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5533	R\$ 181,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,4587	R\$ 7,48
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,6344	R\$ 27,27
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,8899	R\$ 49,45
				Total:	R\$ 948,78
				Total Simples:	R\$ 1.646,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 404,78
				Valor Geral:	R\$ 2.050,91

3.4	COBERTA				
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA				M2
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,1000	20,5208	R\$ 22,57
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,3634	R\$ 16,90
				Total:	R\$ 39,47
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,7003	R\$ 4,20
				Total:	R\$ 4,20
				Total Simples:	R\$ 43,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 10,74
				Valor Geral:	R\$ 54,41



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

2.5	GRADIL	
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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	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	UN	0,4000	419,3862	R\$ 167,75
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	92,5855	R\$ 37,03
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	5,4439	R\$ 13,07
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	16,3415	R\$ 33,17
				Total:	R\$ 251,02
				Total Simples:	R\$ 251,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 61,73
				Valor Geral:	R\$ 312,75

C4557	PORTÃO DESLIZANTE 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
-------	---	----

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18437	PORTÃO DESLIZANTE 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	1,0000	488,5858	R\$ 488,59
				Total:	R\$ 488,59
				Total Simples:	R\$ 488,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 120,14
				Valor Geral:	R\$ 608,73

3.6	REVESTIMENTO	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,5208	R\$ 2,05
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,3634	R\$ 2,30
				Total:	R\$ 4,35
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,6900	R\$ 0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5533	R\$ 1,34
				Total:	R\$ 1,75
				Total Simples:	R\$ 6,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 1,50
				Valor Geral:	R\$ 7,60



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2
MAO DE OBRA		
I2391	PEDREIRO	Unidade H Coeficiente 0,6000 Preço 20,5208 R\$ Total 12,31
I2543	SERVENTE	Unidade H Coeficiente 0,6000 Preço 15,3634 R\$ Total 9,22
		Total: R\$ 21,53
SERVICOS		
C3037	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3 0,0250 781,5846 R\$ 19,54
		Total: R\$ 19,54
		Total Simples: R\$ 41,07
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (24,59%): R\$ 10,10
		Valor Geral: R\$ 51,17

3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN
MAO DE OBRA		
I2312	ELETRICISTA	Unidade H Coeficiente 0,3000 Preço 20,5208 R\$ Total 6,16
		Total: R\$ 6,16
MATERIAIS		
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN 1,0000 7,8546 R\$ 7,85
		Total: R\$ 7,85
		Total Simples: R\$ 14,01
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (24,59%): R\$ 3,45
		Valor Geral: R\$ 17,46

C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN
MAO DE OBRA		
I2312	ELETRICISTA	Unidade H Coeficiente 0,3000 Preço 20,5208 R\$ Total 6,16
		Total: R\$ 6,16
MATERIAIS		
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN 1,0000 11,2434 R\$ 11,24
		Total: R\$ 11,24
		Total Simples: R\$ 17,40
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (24,59%): R\$ 4,28
		Valor Geral: R\$ 21,68

C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN
MAO DE OBRA		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade H Coeficiente 0,2900 Preço 16,5688 R\$ Total 4,80
I2312	ELETRICISTA	Unidade H Coeficiente 0,2900 Preço 20,5208 R\$ Total 5,95
		Total: R\$ 10,75
MATERIAIS		
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN 1,0000 8,3288 R\$ 8,33
		Total: R\$ 8,33
		Total Simples: R\$ 19,08



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (24,59%): R\$ 4,69

Valor Geral: R\$ 23,77

C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2				M
-------	------------------------------	--	--	--	---

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,5688 R\$	1,82
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,5208 R\$	2,26
				Total:	R\$ 4,08

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9464 R\$	1,99
				Total:	R\$ 1,99

Total Simples: R\$ 6,07

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (24,59%): R\$ 1,49

Valor Geral: R\$ 7,56

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,5688 R\$	3,48
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,5208 R\$	4,31
				Total:	R\$ 7,79

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,5088 R\$	7,51
				Total:	R\$ 7,51

Total Simples: R\$ 15,30

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (24,59%): R\$ 3,76

Valor Geral: R\$ 19,06

3.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
-----	------------------------------	--	--	--	--

C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)				UN
-------	---------------------------------------	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,5688 R\$	8,28
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	20,0762 R\$	5,02
				Total:	R\$ 13,30

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2766 R\$	0,08
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000	10,6605 R\$	10,66
				Total:	R\$ 10,74

Total Simples: R\$ 24,04

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (24,59%): R\$ 5,91

Valor Geral: R\$ 29,95



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

3.9	ESQUADRIAS	
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	361,7448 R\$	361,74
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	37,8414 R\$	75,68
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	333,2988 R\$	333,30
Total:					R\$ 770,72
Total Simples:					R\$ 770,72
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (24,59%):					R\$ 189,52
Valor Geral:					R\$ 960,24

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	241,5759 R\$	241,58
Total:					R\$ 241,58
Total Simples:					R\$ 241,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (24,59%):					R\$ 59,40
Valor Geral:					R\$ 300,98

C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2
-------	--	----

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	214,6134 R\$	214,61
Total:					R\$ 214,61
Total Simples:					R\$ 214,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (24,59%):					R\$ 52,77
Valor Geral:					R\$ 267,38

2.10	PINTURA	
-------------	----------------	--

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,5688 R\$	5,80
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,5208 R\$	8,21
Total:					R\$ 14,01

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5434 R\$	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	11,9350 R\$	1,43
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	20,9950 R\$	3,57
Total:					R\$ 5,14
Total Simples:					R\$ 19,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (24,59%):					R\$ 4,71
Valor Geral:					R\$ 23,86

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2
-------	---	----

I9 SERVIÇOS
 CNPJ: 41.151.237/0001-50
 Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
 Eng. Civil CREA 345403/D Ce
 RNP 06/8986413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,5688 R\$	5,80
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,5208 R\$	8,21
				Total:	R\$ 14,01
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,9837 R\$	0,85
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5434 R\$	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	11,7671 R\$	1,41
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,2554 R\$	4,12
				Total:	R\$ 6,52
				Total Simples:	R\$ 20,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 5,05
				Valor Geral:	R\$ 25,58

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2
-------	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,5688 R\$	13,26
I2395	PINTOR	H	0,8000	20,5208 R\$	16,42
				Total:	R\$ 29,68
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0290	16,9837 R\$	0,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,6901 R\$	3,95
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6697 R\$	0,50
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,3090 R\$	2,68
				Total:	R\$ 7,62
				Total Simples:	R\$ 37,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 9,17
				Valor Geral:	R\$ 46,47

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2
-------	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3495	16,5688 R\$	5,79
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,5208 R\$	8,21
				Total:	R\$ 14,00
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	16,9837 R\$	0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,6901 R\$	3,95
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,5278 R\$	1,63
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5434 R\$	0,22
				Total:	R\$ 6,48
				Total Simples:	R\$ 20,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,59%):	R\$ 5,04
				Valor Geral:	R\$ 25,52

3.11	LIMPEZA GERAL	
C1628	LIMPEZA GERAL	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

3.11 LIMPEZA GERAL
C1628 LIMPEZA GERAL M2

CNPJ: 41.151.237/0001-50
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREM 345403 D Ce
RNP 0678986413



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

OBJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ

LOCAL: RUA VER. MANOEL RODRIGUES, CENTRO DE IBIAPINA - CEARÁ.

12543	SERVENTE	H	0,6995	15,3634	R\$	10,75	
						Total: R\$	10,75
						Total Simples: R\$	10,75
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI (24,59%): R\$	2,64
						Valor Geral: R\$	13,39

Mucambo - Ceará, 23 de junho de 2022

19 SERVIÇOS
CNPJ: 41.151.237/0001-50

Daniel da Silva Souza
Eng. Civil CREA 345403 D-03
RNP 0618986113