

MOURA E ANDRADE
CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 18.127.470/0001-86
AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS/PB

CONCORRÊNCIA Nº 00007/2024

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

TIPO: MENOR PREÇO

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I, NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS-PB, ATRÁVES DO CONVÊNIO N° 11309.1340001/24-001.

PROPONENTE: MOURA E ANDRADE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 18.127.470/0001-86

Prezados senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de vossas senhorias, nossa proposta de preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificadas na sua preparação.

O nosso preço constante do orçamento do presente edital é de R\$ 1.390.000,00 (um milhão, trezentos e noventa mil reais).

Declaramos, ainda, que em nosso preço estão incluídos, todos os custos com materiais, equipamentos, inclusive transportes, carga e descarga, mão de obra com seus respectivos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) e quaisquer outros encargos que incidam sobre a obra e serviços a serem executados, assim como as despesas de conservação e vigilância dos mesmos, até a entrega final da obra/serviço ao Município de CABACEIRAS/PB.

Declaramos que nos sujeitamos às condições do edital e que temos pleno conhecimento do local das obras.

Q(83) 98804-1197 (Nicacio)

(83) 98804- 6448 (Gustavo)

M mouraeandradeltda@gmail.com

(aconstrutora.moura.e.andrade









CNPJ: 18.127.470/0001-86 AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23 JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

O prazo de execução para dos serviços será conforme descrito no Objeto deste edital a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias.

Os serviços serão iniciados em 03 (três) dias úteis após a data da assinatura da Ordem de Serviço.

O prazo de execução dos serviços é de 08 (oito) meses.

Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica administrativa que forem necessários para a perfeita execução dos serviços comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidades dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura.

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização de conformidade com as normas mencionadas.

Atenciosamente,

João Pessoa - PB, 28 de agosto de 2024.

GUSTAVO MOURA DE Assinado de forma digital por GUSTAVO MOURA DE ARAUJO:0106679945 ARAUJO:01066799458

Dados: 2024.08.28 13:39:33 -03'00'

GUSTAVO MOURA DE ARAÚJO

CPF: 010.667.994-58 Procurador

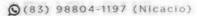
ODIVIO BARBOSA Assinado de forma digital

434

por ODIVIO BARBOSA DE ARAUJO:13255746434 Dados: 2024.08.28 13:43:00 -03'00'

ODIVIO BARBOSA DE ARAUJO

CREA: 160150084-0 Responsável Técnico



Q(83) 98804- 6448 (Gustavo)

☑ mouraeandradeltda@gmail.com

@ aconstrutora.moura e andrade









CNPJ: 18.127.470/0001-86
AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440.

PROGRAMA:

CONCEDENTE:

CONVENENTE:

Município de Cabaceiras - PB

Encargos

113,42%

CONTRATO: OBRA:

CONSTRUÇÃO DA UBS PORTE 01, NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB

B.D.I.

REF. PREF. DE PREÇOS: SINAPI PB - 12/2023

21,90%

**DESONERADO:** 

NÃO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

		TO THE TRANSPORT OF THE
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES (R\$)
1.0	CONSTRUÇÃO DA UBS PORTE 01, NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB	1.390.000,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	92.776,10
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	102.119,10
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.566,23
4	ESTRUTURA	247.376,20
5	PAREDES E PAINÉIS	55.420,67
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	25.848,45
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	34.769,24
8	VIDROS E ESPELHOS	2.009,83
9	COBERTURA	86.224,53
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	38.379,06
11	TETOS E FORROS	14.406,65
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES	95.103,58
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	169.787,71
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	37.420,50
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.185,60
16	OUTRAS INSTALAÇÕES	93.665,10
17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	40.106,74
18	APARELHOS ELÉTRICOS	8.317,91
19	PINTURA	55.180,72
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	93.643,36
21	COBERTA DAS AMBULÂNCIAS	43.692,72





CNPJ: 18.127,470/0003-86
AV FRANCISCA MOURA. CENTRO, SALA 2 CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

PROGRAMA: CONCEDENTE:

CONVENENTE: CONTRATO:

Município de Cabaceiras - PB

OBRA:

CONSTRUÇÃO DA UBS PORTE 01, NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB

Encargos:

113,42%

SINAPI PB - 12/2023 NÃO

B.D.I. Serviços:

21,90%

REF. PREÇOS: DESONERADO:

PLANILHA ORCAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		1.0	CONSTRUÇÃO DA UBS PORTE 01, NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB				1.390.000,00
NO DESCRIPTION		1	SERVIÇOS PRELIMINARES				92.776,10
		1.1	LOCAÇÃO				19.111,1
SINAPI PB	99059	1.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	М	367,02	51,09	18.751,05
SINAPI PB	98525	1.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.059,00	0,34	360,0
2000		1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			22/25/26	73.664,99
SINAPI PB	93565	1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,40	19.473,99	46.737,58
SINAPI PB	94295	1.2.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,40	5.670,38	13.608,93
SINAPI PB	100534	1.2.3	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	4.439,50	13.318,50
	O NEW	2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				102.119,1
	The state of	2.1	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS				102.119,1
SINAPI PB	103689	2.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	296,93	2.375,4
SINAPI PB	10527	2.1.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	412,03	18,62	7.672,0
SINAPI PB	97064	2.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	М	412,30	14,90	6.143,2
SINAPI PB	93207	2.1.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	14,50	911,33	13.214,2
SINAPI PB	93208	2.1.5	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,90	750,95	8.185,3
SINAPI PB	93584	2.1.6	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,90	738,12	8.045,5
SINAPI PB	93210	2.1.7	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	24,20	513,18	12.418,9





Resimonte co

MOURA E ANDRADE
CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 18.127.470/0001-86
AV FRANCISCA MOURA: CENTRO, SALA 2 CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB. CER-58.013-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	93212	2.1.8	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	18,15	847,06	15.374,14
SINAPI PB	93583	2.1.9	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	12,00	428,59	5.143,08
SINAPI PB	93582	2.1.10	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	6,00	251,81	1.510,86
SINAPI PB	93214	2.1.11	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	1,00	4.889,39	4.889,39
SINAPI PB	98459	2.1.12	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	188,80	90,82	17.146,82
SE PERMIT	Desire to the	3	MOVIMENTO DE TERRA	REASON IN	E WILDINGS	200 40000	14.566.23
		3.1	ESCAVAÇÕES	E22689 8	NESK S	SE SE	8.541,09
SINAPI PB	93358	3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	М3	36,05	71,68	2.584,06
DER PB	01.100.12	3.1.2	ESC.E CARGA MAT.1A.CAT.C/TRANSP.DE 601-800M (CB)	m³	607,86	9,80	5.957,03
	Section 1	3.2	REATERRO				4.230,05
SINAPI PB	93382	3.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF $\_08/2023$	М3	14,85	21,48	318,98
composição	23	3.2.2	ATERRO MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (MÃO DE OBRA, CAMINHÃO PIPA, E ROLO) COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL. EXCLUSIVE SOLO I ADAPTADO DE	МЗ	607,31	6,44	3.911,08
APPENDED.		3.3	TRANSPORTES	No. St. of Lot			1.795,08
SINAPI PB	100982	3.3.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO  BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA  (CACAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE:	M3	46,82	8,27	387,20
SINAPI PB	100938	3.3.2	(CACAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM).	мзхкм	46,82	6,97	326,34
1	95875	3.3.3	AF. 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	МЗХКМ	468,20	2,31	1.081,54





CNPJ: 18.127.470/0001-86 AV FRANCISCA MOURA. CENTRO. SALA 2 CXPST 23 JOÃO PESSOA-PB. CEP: 58.013-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		4	ESTRUTURA				247.376,20
		4.1	INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES)		是自由是是		88.808,39
SINAPI PB	96556	4.1.1	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	М3	21,20	685,56	14.533,87
SINAPI PB	96535	4.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	290,81	134,47	39.105,22
SINAPI PB	96543	4.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	257,10	15,41	3.961,91
SINAPI PB	96546	4.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	299,60	11,47	3.436,41
SINAPI PB	96544	4.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	209,80	14,12	2.962,38
SINAPI PB	96616	4.1.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	МЗ	1,26	562,87	709,22
SINAPI PB	96547	4.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	76,30	9,66	737,06
SINAPI PB	96545	4.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	396,80	12,96	5.142,53
SINAPI PB	101616	4.1.9	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	61,98	5,27	326,63
SINAPI PB	98557	4.1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	147,71	44,78	6.614,45
composição	12	4.1.11	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 9X14X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020. [ADAPTADO SINAPI 101166]	М3	27,91	404,11	11.278,71
THE PARTY.		4.2	ESTRUTURA	13.00			158.567,81
SINAPI PB	94966	4.2.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	МЗ	39,20	449,95	17.638,04
SINAPI PB	92419	4.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	231,89	75,51	17.510,0
SINAPI PB	103673	4.2.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	МЗ	39,20	34,66	1.358,6
SINAPI PB	92768	4.2.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,90	11,98	489,98
SINAPI PB	92759	4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	671,50	12,40	8.326,60







# MOURA E ANDRADE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA CNPJ: 18.127.470/0001-86 AV FRANCISCA MOURA. CENTRO, SALA 2 CXPST 23 JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

FONTE	CÓDIGO	ПЕМ	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	92760	4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101,50	11,76	1.193,64
SINAPI PB	92762	4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	771,80	9,92	7.656,26
SINAPI PB	92761	4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	682,60	11,09	7.570,03
SINAPI PB	92763	4.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	174,00	8,38	1.458,12
SINAPI PB	92769	4.2.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,50	11,33	923,40
SINAPI PB	92770	4.2.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	24,00	10,68	256,32
SINAPI PB	92475	4.2.12	AF 06/2022 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAIE MACIÇA, PE-	M2	365,02	75,61	27.599,16
SINAPI PB	92522	4.2.13	DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	21,28	30,66	652,44
composição	17	4.2.14	RESINADA, 8 UTILIZACÕES AF 09/2020 LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (FORNECIMENTO CE ASSENTAMENTO DE PLACA DE EPS 0,12 X 0,18	M2	365,02	178,39	65.115,92
composição	24	4.2.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE EPS 0,12 X 0,18 CM COM COLA, INCLUSIVE CORTE DAS PLACAS[ADAPTADO DE ORSE 128121	М	15,61	52,48	819,21

A



CNPJ: 18.127.470/0001-86
AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.012-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		5	PAREDES E PAINÉIS				55.420,67
2011/2		5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	<b>S</b>			51.843,62
SINAPI PB	103356	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.111,57	46,64	51.843,62
		5.2	VERGA/CONTRAVERGA				3.577,04
SINAPI PB	93182	5.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	33,20	41,47	1.376,80
SINAPI PB	93184	5.2.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	м	24,50	30,94	758,03
SINAPI PB	93185	5.2.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	м	1,80	51,83	93,29
SINAPI PB	93194	5.2.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	м	33,20	40,63	1.348,92
		6	ESQUADRIAS DE MADEIRA				25.848,45
		6.1	PORTAS  KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-UCA (LEVE UU	100			25.848,45
SINAPI PB	90843	6.1.1	MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	8,00	916,01	7.328,08
SINAPI PB	90843	6.1.2	NSTAL POR LA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-UCA (LEVE UU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	7,00	916,01	6.412,07
composição	4	6.1.3	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1.60 X 2.10 M, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - ADAPTADO ORSE 12065	UND	1,00	1.300,38	1.300,38
composição	5	6.1.4	PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - ADAPTADO ORSE 8258	UND	8,00	1.188,95	9.511,60
composição	14	6.1.5	PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 1,0X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - ADAPTADO ORSE 8258	UND	1,00	1.296,32	1.296,32
Marie S		7	ESQUADRIAS METÁLICAS				34.769,24
		7.1	ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)			3119500	26.649,63
SINAPI PB	94569	7.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,55	612,89	15.659,34
SINAPI PB	100674	7.1.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,84	652,63	10.990,29
	2 50 70	7.2	OUTRAS ESQUADRIAS				8.119,62
SINAPI PB	102185	7.2.1	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3.765,78	3.765,78





ogs Fis. CP' MOURA E ANDRADE
CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 18:127, 479, 6001-86
AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	91338	7.2.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,98	780,77	765,15
SINAPI PB	91341	7.2.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,88	610,32	3.588,68
	Mary Mary	8	VIDROS E ESPELHOS				2.009,83
		8.1	VIDROS				2.009,83
SINAPI PB	102171	8.1.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	3,78	531,70	2.009,83
		9	COBERTURA	102.000	1000000		86.224,53
SALES SEEDS	MESON CONTROL	9.1	ESTRUTURA PARA TELHADO  TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE	Transfer of	在2000年2月1日		11.415,56
SINAPI PB	92543	9.1.1	ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	215,15	17,87	3.844,73
SINAPI PB	92546	9.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.014,82	2.029,64
SINAPI PB	92548	9.1.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	1.188,70	1.188,70
SINAPI PB	100383	9.1.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO	M2	215,15	20,23	4.352,48
700		9.2	TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 TELHADO	WAT IN			39.088,45
SINAPI PB	94216	9.2.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	215,15	181,68	39.088,45
		9.3	RUFOS E CALHAS		2000		14.458,45
SINAPI PB	94229	9.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	м	58,77	156,28	9.184,58
SINAPI PB	94231	9.3.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	105,12	50,17	5.273,87
		9.4	DIVERSOS				21.262,08
SINAPI PB	101966	9.4.1	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	м	135,60	156,80	21.262,08
		10	IMPERMEABILIZAÇÃO				38.379,06
No Activity	TO THE REAL PROPERTY.	10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PA	REDES E	JARDINEIRAS	5	38.379,06
SINAPI PB	98546	10.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	198,50	122,51	24.318,24
SINAPI PB	98554	10.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	111,12	52,60	5.844,91
SINAPI PB	98571	10.1.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_09/2023	M2	198,50	41,39	8.215,92





## MOURA E ANDRADE

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 18.127.470/0001-86

AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23

JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
930000		11	TETOS E FORROS			15,19(2)6	14.406,65
是經濟		11.1	REBAIXAMENTOS	200			14.406,65
SINAPI PB	96113	11.1.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	361,25	39,88	14.406,65
		12	REVESTIMENTOS DE PAREDES				95.103,58
-	de Laboration	12.1	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSAS				65.925,37
SINAPI PB	87878	12.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.107,66	4,16	4.607,87
SINAPI PB	87893	12.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	637,30	6,16	3.925,77
SINAPI PB	89173	12.1.3	AE 10/2022 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL LINIFAMILIAR (CASAS) E	M2	1.744,96	32,89	57.391,73
		12.2	ACABAMENTOS	(D) (A)			29.178,21
SINAPI PB	87273	12.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	l	420,81	66,72	28.076,44
composição	15	12.2.2	BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM ALTURA DE 200MM, REF. TEC 198 DA TECNOPERFIL OU EQUIVALENTE	м	24,77	44,48	1.101,77
	S2755	13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	(S) (S)			169.787,71
		13.1	LASTRO DE CONTRAPISO				36.393,35
SINAPI PB	95241	13.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	555,93	27,05	15.037,91
SINAPI PB	98679	13.1.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	100,92	31,77	3.206,23
SINAPI PB	94342	13.1.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	М3	88,32	96,58	8.529,95
SINAPI PB	87620	13.1.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	353,26	27,23	9.619,27







CNPJ: 18.127.470/0001-86 AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23 JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		13.2	ACABAMENTOS				97.700,17
SINAPI PB	87263	13.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	353,26	157,15	55.514,81
SINAPI PB	87260	13.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	7,99	137,14	1.095,75
SINAPI PB	92397	13.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	677,15	48,62	32.923,03
SINAPI PB	101091	13.2.4	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	18,30	127,18	2.327,39
SINAPI PB	94279	13.2.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	М	105,90	41,39	4.383,20
SINAPI PB	94275	13.2.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	м	35,80	40,67	1.455,99
0.000		13.3	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				35.694,19
SINAPI PB	98688	13.3.1	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	М	220,41	66,99	14.765,27
SINAPI PB	98695	13.3.2	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	М	31,60	90,54	2.861,06
SINAPI PB	101965	13.3.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	М	33,20	121,75	4.042,10
SINAPI PB	101966	13.3.4	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	М	89,45	156,80	14.025,76
No.		14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			· 1000000000000000000000000000000000000	37.420,50
	REFERENCE	14.1	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS		WEST STATE		1.708,26
SINAPI PB	89714	14.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	м	53,50	31,93	1.708,26
		14.2	CAIXAS DE PASSAGEM		大學的		4.629,80
SINAPI PB	99253	14.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	10,00	462,98	4.629,80





CNPJ: 18.127.470/0001-86 AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23 JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
INAPI PB	94650	14.3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	м	6,27	22,34	140,07
SINAPI PB	89356	14.3.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	108,40	19,93	2.160,41
SINAPI PB	89357	14.3.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	33,88	28,04	950,00
SINAPI PB	89449	14.3.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	30,44	17,85	543,35
157 E E E		14.4	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC				4.729,1
SINAPI PB	89711	14.4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	57,25	17,95	1.027,64
SINAPI PB	89712	14.4.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	м	61,14	22,93	1.401,94
SINAPI PB	89713	14.4.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	м	1,96	28,64	56,13
SINAPI PB	89714	14.4.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	м	70,26	31,93	2.243,40
3000	Sie Arriva	14.5	CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS				2.112,8
SINAPI PB	98102	14.5.1	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	161,05	161,05
SINAPI PB	104328	14.5.2	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	57,63	576,30
SINAPI PB	89709	14.5.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	17,21	86,0
SINAPI PB	104348	14.5.4	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF .08/2022	UN	7,00	9,50	66,50
SINAPI PB	104351	14.5.5	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,96	19,52	38,2
SINAPI PB	95674	14.5.6	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	113,36	113,3







MOURA E ANDRADE
CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 18.127.470/00001-86
AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2. CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB, GEP: 58.013-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	94795	14.5.7	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	32,42	64,84
SINAPI PB	94703	14.5.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADAPTADOR CONTPONINGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LOINGO, DIN 32	UN	3,00	19,36	58,08
SINAPI PB	94785	14.5.9	MAMA Y 1 INISTALADO EM DESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDISICAÇÃO	UN	10,00	21,73	217,30
SINAPI PB	94706	14.5.10	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00	39,94	439,34
SINAPI PB	104043	14.5.11	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	30,00	6,69	200,70
SINAPI PB	94660	14.5.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	10,51	52,55
SINAPI PB	11735	14.5.13	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	5,00	7,71	38,55
		14.6	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO				20.446,62
SINAPI PB	93358	14.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	МЗ	71,50	71,68	5.125,12
SINAPI PB	104737	14.6.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	мз	62,50	18,39	1.149,38
SINAPI PB	102717	14.6.3	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	МЗ	9,00	119,00	1.071,00
SINAPI PB	97087	14.6.4	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	20,00	2,79	55,80
SINAPI PB	98056	14.6.5	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	6.522,66	13.045,32





# MOURA E ANDRADE

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 18.127.470/0001-86
AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	No.			39.185,60
	200	15.1	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO				1.017,76
SINAPI PB	101878	15.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	486,60	973,20
SINAPI PB	88476	15.1.2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	2,00	22,28	44,56
		15.2	CAIXAS DE PASSAGEM				3.080,32
SINAPI PB	91939	15.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	24,92	548,24
SINAPI PB	91940	15.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49,00	13,94	683,06
SINAPI PB	91941	15.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00	8,56	368,08
composição	16	15.2.4	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4X2- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO( ADAPTADO ORSE 11415)	UND	1,00	29,18	29,18
composição	1	15.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ALUMÍNIO PARA PISO 4X 4 [ADAPTADO DE ORSE 705]	UND	3,00	37,87	113,61
SINAPI PB	91936	15.2.6	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	83,00	12,20	1.012,60
SINAPI PB	97892	15.2.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	325,55	325,5
D. R. W.	50 V S. V	15.3	ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES				12.860,5
SINAPI PB	91864	15.3.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	м	3,69	13,18	48,6
SINAPI PB	91863	15.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	м	273,66	9,70	2.654,50
SINAPI PB	104764	15.3.3	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	м	140,00	18,28	2.559,20
SINAPI PB	91863	15.3.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	м	361,48	9,70	3.506,3
SINAPI PB	40400	15.3.5	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	м	38,24	2,32	88,7
composição	2	15.3.6	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm [ADAPTADO DE SEINFRA C1160]	м	29,00	80,24	2.326,9









MOURA E ANDRADE
CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 18.127.470/0001-86
AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	96562	15.3.7	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 09/2023	М	31,00	44,53	1.380,43
composição	3	15.3.8	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm [ADAPTADO DE SEINFRA 1158]	М	5,00	59,14	295,70
		15.4	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES		A RESIDENT		2.143,59
SINAPI PB	93653	15.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	10,44	73,08
SINAPI PB	93654	15.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	10,98	208,62
SINAPI PB	93655	15.4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,07	12,07
SINAPI PB	93657	15.4.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,39	13,39
SINAPI PB	93658	15.4.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	19,22	57,66
SINAPI PB	93672	15.4.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	78,05	78,05
SINAPI PB	93673	15.4.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	85,93	85,93
SINAPI PB	101895	15.4.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	376,27	376,27
SINAPI PB	39469	15.4.9	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	8,00	61,70	493,60
SINAPI PB	39456	15.4.10	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	138,94	138,94
SINAPI PB	39457	15.4.11	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	151,46	151,46
SINAPI PB	39464	15.4.12	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,00	454,52	454,52
		15.5	FIOS E CABOS				16.259,61
SINAPI PB	91926	15.5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	м	1.100,20	3,90	4.290,78





CNPJ: 18.127.470/0001-86 AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23 JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58:013-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	91926	15.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1.473,30	3,90	5.745,87
SINAPI PB	91928	15.5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	20,10	6,06	121,81
SINAPI PB	91930	15.5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	90,30	8,49	766,65
SINAPI PB	92984	15.5.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	180,80	25,80	4.664,64
SINAPI PB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA			м	45,20	14,82	669,86
HERON PER		15.6	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA				3.823,82
SINAPI PB	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIX			UN	1,00	2.181,85	2.181,85
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERG		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.641,97	1.641,97	
		16	OUTRAS INSTALAÇÕES				93.665,10
		16.1	CABEAMENTO ESTRUTURADO				17.362,98
SINAPI PB	98305	16.1.1	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.042,93	2.042,93
SINAPI PB	100561	16.1.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	172,77	172,77
SINAPI PB	91940	16.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	13,94	236,98
SINAPI PB	91943	16.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	15,61	31,22
SINAPI PB	95818	16.1.5	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	35,22	176,10
SINAPI PB	100556	16.1.6	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	35,12	70,24
SINAPI PB	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1		UN	1,00	495,34	495,34
SINAPI PB	B 101798 16.1.8 INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF_12/2020			UN	1,00	342,01	342,0
SINAPI PB	91863	16.1.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	258,00	9,70	2.502,6
SINAPI PB	91864	16.1.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023	м	95,00	13,18	1.252,1





germanente 90

MOURA E ANDRADE
CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 18.127.470/0001-86
AV FRANCISCA MOURA. CENTRO, SALA 2. CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	97668	16.1.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PÁRA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	22,00	13,36	293,93
SINAPI PB	104764	16.1.12	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	М	43,00	18,28	786,04
SINAPI PB	98295	16.1.13	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	м	897,00	6,51	5.839,4
SINAPI PB	98293	16.1.14	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	М	12,00	9,15	109,8
SINAPI PB	98400	16.1.15	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	м	10,00	13,79	137,9
SINAPI PB	98307	16.1.16	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	34,00	39,64	1.347,7
SINAPI PB	98301	16.1.17	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	508,60	1.525,8
		16.2	ALARME E CFTV				8.499,6
SINAPI PB	91939	16.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	24,92	548,2
SINAPI PB	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLD PI PB 95818 16.2.2 DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	18,00	35,22	633,9
SINAPI PB	91872	16.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	122,00	15,63	1.906,8
SINAPI PB	98295	16.2.4	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	м	381,00	6,51	2.480,3
SINAPI PB	104764	16.2.5	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	М	64,00	18,28	1.169,9
SINAPI PB	98307	16.2.6	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	39,64	198,2
SINAPI PB	98301	16.2.7	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	508,60	508,6
SINAPI PB	97596	16.2.8	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	70,24	1.053,6
		16.3	CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURA)				20.954,5
SINAPI PB	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	м	90,70	19,93	1.807,65
SINAPI PB	MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		М	90,70	35,85	3.251,6	
SINAPI PB	34624	16.3.3	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	М	165,48	7,17	1.186,49
SINAPI PB				М	165,48	26,62	4.405,08
SINAPI PB	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, PI PB 103290 16.3.5 INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE A			М	129,61	41,39	5.364,56

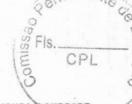




CNPJ: 18.127.470/0001-86 AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23 JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	103291	16.3.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	М	35,86	52,09	1.867,95
SINAPI PB	91845	16.3.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	165,48	7,10	1.174,91
SINAPI PB	96559	16.3.8	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	M2	37,80	31,30	1.183,14
composição	6	16.3.9	CAIXA DE PASSAGEM POLAR CPP- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( ADAPTADO DE ORSE 8895)	UND	14,00	50,94	713,16
35 18 18 1		16.4	SISTEMA DE ENERGIA SOLAR				46.847,9
composição	7	16.4.1	Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und-módulo)	UND	55,00	851,78	46.847,90
5 (4)		17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	200			40.106,74
523033	1900 1983 S	17.1	LOUÇAS	1000			10.605,69
SINAPI PB	86904	17.1.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	135,08	1.756,04
SINAPI PB	86938	17.1.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	364,21	1.092,63
SINAPI PB	86920	17.1.3	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	737,64	737,64
SINAPI PB	95472	17.1.4	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	723,55	5.064,85
SINAPI PB	95547	17.1.5	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	93,43	1.681,74
SINAPI PB	100849	17.1.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	38,97	272,7
		17.2	BANCADAS				7.416,3
composição	10	17.2.1	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [ADAPTADO ORSE 11150]	M2	12,61	588,13	7.416,32







MOURA E ANDRADE
CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 18.127.470/0001-86
AV FRANCISCA MOURA. CENTRO, SALA 2 CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58:013-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
ESCENIE !		17.3	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS				8.005,62
SINAPI PB	86914	17.3.1	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	96,13	96,13
SINAPI PB	100853	17.3.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	14,00	336,42	4.709,88
SINAPI PB	86909	17.3.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	127,20	381,60
SINAPI PB	89353	17.3.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,43	38,43
SINAPI PB	94495	17.3.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	59,62	178,86
SINAPI PB	94497	17.3.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	102,89	205,78
SINAPI PB	89987	17.3.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	91,75	2.202,00
SINAPI PB	90371	17.3.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	18,84	18,84
SINAPI PB	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM		UN	2,00	87,05	174,10	
		17.4	OUTROS APARELHOS	023,64		3/25/3/3	14.079,11
SINAPI PB	86936	17.4.1	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	447,94	1.791,76
SINAPI PB	86900	17.4.2	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .01/2020	UN	1,00	215,93	215,93
SINAPI PB	86881	17.4.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	171,24	342,48
SINAPI PB	100866	17.4.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	294,99	5.309,82
SINAPI PB	100868	17.4.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	327,17	1.963,02
SINAPI PB	100865	17.4.6	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	572,93	1.718,79
SINAPI PB	102609	17.4.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1.217,29	2.434,58
SINAPI PB	100860	17.4.8	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	100,91	302,73
100 100 100 100		18	APARELHOS ELÉTRICOS				8.317,91
SINAPI PB	97589	18.1.1	LUMINÁRIAS  LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1  LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	80,00	38,59	<b>5.263,92</b> 3.087,20
SINAPI PB 97600 18.1.2		18.1.2	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	310,96	2.176,72
		18.2	INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS			32.0353	3.053,99
SINAPI PB	91996	18.2.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	29,43	1.147,77
SINAPI PB	91997	18.2.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	31,32	31,32





CNPJ: 18.127.470/0001-86 AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23 JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
INAPI PB	92004	18.2.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	47,01	752,10
- I	52001	20:2:3	AF_03/2023		20,00	47,02	, , , ,
INAPI PB	91953	18.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	25,02	725,58
SINAPI PB	91973	18.2.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	79,92	319,68
INAPI PB	92028	18.2.6	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	38,74	77,48
18 19 19 19		19	PINTURA				55.180,77
		19.1	SOBRE PAREDES E FORROS				52.666,45
SINAPI PB	88497	19.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.324,15	14,67	19.425,28
SINAPI PB	88496	19.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	361,25	26,11	9.432,24
SINAPI PB	88488	19.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	361,25	11,90	4.298,88
SINAPI PB	88489	19.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.324,15	9,99	13.228,26
SINAPI PB	88485	19.1.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.324,15	3,56	4.713,97
SINAPI PB	88484	19.1.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	361,25	4,34	1.567,83
(4000)	Recorded to	19.2	SOBRE MADEIRA			146.15 (1.30)	2.514,27
SINAPI PB	102201	19.2.1	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	86,52	15,57	1.347,12
SINAPI PB	102219	19.2.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	86,52	13,49	1.167,15
DE STATE OF		20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				93.643,36
		20.1	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	2500			2.606,44
SINAPI PB	99804	20.1.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	436,71	4,55	1.987,03
SINAPI PB	99807	20.1.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	448,85	1,38	619,41
CALL COLOR	State of Contract	20.2	SERVIÇOS DIVERSOS	05.00			91.036,91
						1.007.10	
SINAPI PB	39621	20.2.1	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,00	1.027,18	1.027,18
composição	9	20.2.2	Brise em madeira pau d arco, com réguas cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces- ADAPTADO orse 11617	M2	12,60	402,12	5.066,73
SINAPI PB	100875	20.2.3	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.056,28	3.168,84
SINAPI PB	103304	20.2.4	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	5,00	1.169,68	5.848,40
SINAPI PB	103946	20.2.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	42,51	19,55	831,0
SINAPI PB	98510	20.2.6	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	63,19	505,52
composição	11	20.2.7	MURO EM ALVENARIA BLOCO CIMENTO, E=0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M, CINTAMENTO SUPERIOR E INFERIOR, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA ACRILICA (ADAPTADO DE ORSE 2373)	M2	255,60	291,82	74.589,19
Garage State		21	COBERTA DAS AMBULÂNCIAS	20,62			43.692,77
DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE	CAP BURNEY COL	21.1	SERVIÇOS	<b>建建工产</b>	T09200350090	CANDON STREET	43.692,77





MOURA E ANDRADE
CONSTRUTORA E INCORPORADORA LEDA
CONSTRUTORA LEDA
CONSTRUTORA

CNPJ: 18:27.470/0001-86 AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23. JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440.

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	93358	21.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	М3	9,70	71,68	695,30
SINAPI PB	93382	21.1.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	М3	1,00	21,48	21,48
SINAPI PB	96616	21.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	М3	0,34	562,87	191,38
SINAPI PB	101619	21.1.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	М3	0,34	241,18	82,00
SINAPI PB	96535	21.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	57,24	134,47	7.697,06
SINAPI PB	96543	21.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,40	15,41	946,17
SINAPI PB	96545	21.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,20	12,96	1.428,19
SINAPI PB	96546	21.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,60	11,47	144,52
SINAPI PB	96544	21.1.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,30	14,12	258,40
SINAPI PB	92419	21.1.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	48,87	75,51	3.690,17
SINAPI PB	92759	21.1.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	59,60	12,40	739,04
SINAPI PB	92762	21.1.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	148,30	9,92	1.471,14
SINAPI PB	94966	21.1.13	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	МЗ	7,03	449,95	3.163,15
SINAPI PB	103673	21.1.14	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	М3	7,03	34,66	243,66
SINAPI PB	92590	21.1.15	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	1.091,17	6.547,02
SINAPI PB	92580	21.1.16	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	162,50	39,47	6.413,88
SINAPI PB	94210	21.1.17	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	162,50	55,74	9.057,75
SINAPI PB	104473	21.1.18	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	2,00	140,25	280,50
SINAPI PB	97600	21.1.19	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	310,96	621,92





100,00 1.390.000,00

### MOURA E ANDRADE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

161.190,61

318.404,25

11,60%

22,91%

155.044,69

473.448,94

11,15%

CNPJ: 18.127.470/0001-86
AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

Cronograma Físico-Financeiro Individual/Global - Contrapartida Financeira

	promotor/executor io de Cabaceiras - PB			Programa 0					Modalidade		*	
	financeiro			Nome do em CONSTRUÇA	preendimento ÃO DA UBS PORT	E 01, NO	MUNICÍPIO DI		iamento/repasse	1.390.000,		
Localiza Municípi	ção io de Cabaceiras - PB			Tipo de obra/ Edificações	serviço							
Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Concedente R\$	Mês 01 Proponente R\$	%	Concedente R\$	Mês 02 Proponente R\$	%	Concedente R\$	Mês 03 Proponente R\$	%
1.0	CONSTRUÇÃO DA UBS PORTE 01, NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,67	92.776,10	-	92,776,10					-	-	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,35	102.119,10		12.764,89	12,50%		12.764,89	12,50%	-	12.764,89	12,50%
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,05			14.566,23	100,00%		-		-	-	25.224
4	ESTRUTURA	17,80	247.376,20	-	37.106,43	15,00%	-	148.425,72	60,00%	-	61.844,05	25,00%
5	PAREDES E PAINÉIS	3,99		-	-		-	-		-	27.710,33	50,00%
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1,86	25.848,45		-		-			-		
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	2,50	34.769,24		-		-	-				
8	VIDROS E ESPELHOS	0,14	2.009,83		-		-	-			0.000.45	10.000/
9	COBERTURA	6,20			-			-			8.622,45	10,00%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	2,76			-		-				-	
11	TETOS E FORROS	1,04	14.406,65					-		-	14.265,54	45.009/
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES	6,84	95.103,58	-	-			-		-	25,468,16	15,00% 15,00%
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	12,22	169.787,71	-			-	-	-	-	25,466,16	15,00%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,69			-		-	-		-	-	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,82	39.185,60				-	-		-	-	
16	OUTRAS INSTALAÇÕES	6,74					-	-			-	
17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	2,89						-	-		-	
18	APARELHOS ELÉTRICOS	0,60			-		-	-		-	-	
19	PINTURA	3,97	55.180,72				-	-		-	-	
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,74					-	- :		-	4.369,27	10,00%
21	COBERTA DAS AMBULANCIAS	3,14	43.692,72	-	-	DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE	-	STATES OF THE PARTY OF THE	THE WASHINGTON THE PARTY OF THE	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	4.003,21	10,0076

157.213,64 11,31%



Total simples

Total acumulado



CNPJ: 18.127.470/0001-86 AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23 JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

### Cronograma Físico-Financeiro Individual/Global - Contrapartida Financeira

Agente promotor/executor	Programa	Modalidade
Município de Cabaceiras - PB	0	0
0	Nome do empreendimento CONSTRUÇÃO DA UBS PORTE 01, NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB	Valor de financiamento/repasse R\$ 1.390.000,00

Localização Tipo de obra/serviço
Município de Cabaceiras - PB Edificações

Marineip	o de Cabacenas - 1 B			Lumbayous					J			
Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Concedente R\$	Mês 04 Proponente R\$	%	Concedente R\$	Mês 05 Proponente R\$	%	Concedente R\$	Mês 06 Proponente R\$	%
1.0	CONSTRUÇÃO DA UBS PORTE 01, NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB		Para di A	10000000000000000000000000000000000000		A 100 M						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,67	92,776,10				-			-	-	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,35	102.119,10	-	12.764,89	12,50%	-	12.764,89	12,50%	-	12.764,89	12,50%
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,05	14.566,23	-	-		-	-			-	
4	ESTRUTURA	17,80	247.376,20	-	-		-	-			-	
5	PAREDES E PAINÉIS	3,99	55.420,67	-	27.710,33	50,00%	-	-			-	
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1,86	25.848,45	-	6.462,11	25,00%	-	6.462,11	25,00%	-	6.462,11	25,00%
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	2,50	34,769,24		8,692,31	25,00%	-	8,692,31	25,00%	-	8.692,31	25,00%
8	VIDROS E ESPELHOS	0,14	2.009,83	-			-				-	
9	COBERTURA	6,20	86.224,53	-	21.556,13	25,00%	-	21.556,13	25,00%	-	21.556,13	25,00%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	2,76	38.379,06	-			-	-		-	7.675,81	20,00%
11	TETOS E FORROS	1,04	14.406,65							-	-	
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES	6,84	95.103,58	-	19.020,72	20,00%	-	19.020,72	20,00%	-	19.020,72	20,00%
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	12,22	169,787,71	-	33,957,54	20,00%	-	33.957,54	20,00%	-	33.957,54	20,00%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,69	37.420,50	-	9.355,12	25,00%	-	9,355,12	25,00%	-	9.355,12	25,00%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,82	39.185,60	-	9.796,40	25,00%	-	9.796,40	25,00%	-	9.796,40	25,00%
16	OUTRAS INSTALAÇÕES	6,74	93.665,10	-	9.366,51	10,00%	-	28.099,53	30,00%	-	28.099,53	30,00%
17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	2,89	40.106,74	-	-		-	-		-	-	
18	APARELHOS ELÉTRICOS	0,60	8.317,91	-			-			-		
19	PINTURA	3,97	55.180,72	-	13.795,18	25,00%	-	5.518,07	10,00%	-	5.518,07	10,00%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,74	93,643,36	-	14.046,50	15,00%	-	14.046,50	15,00%	-	14.046,50	15,00%
21	COBERTA DAS AMBULÂNCIAS	3,14	43.692,72	-	-	NOTE MADE OF THE OWNER.	-	21,846,36	50,00%	-	13.107,82	30,00%
Total si	mples	100,00	1.390.000,00	-	186.523,75	13,42%		191.115,69	13,75%	-	190.052,96	13,67%
Total ad	cumulado		NO TORRESONANT CANALISADE DE PROPERTIDOS	20-Carbon - Ca	659.972,70	47,48%	CONTRACTOR DO	851.088,39	61,23%	10000000000000000000000000000000000000	1.041.141,35	74,90%



Comissa

Cicitação



CNPJ: 18.127.470/0001-86
AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

### Cronograma Físico-Financeiro Individual/Global - Contrapartida Financeira

Agente promotor/executor Município de Cabaceiras - PB	Programa 0	Modalidade 0
Agente financeiro 0	Nome do empreendimento CONSTRUÇÃO DA UBS PORTE 01, NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS PB	Valor de financiamento/repasse R\$ 1.801.871,37
Localização Município de Cabaceiras - PR	Tipo de obra/serviço	

Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços	Concedente	Mês 07 Proponente R\$	1%	Concedente	Mês 08 Proponente R\$	1%	Concedente R\$	Proponente R\$	1%
			(R\$)	R\$	r roponente re		R\$	r roponemo re		Concedente 14	T Toponomo Tto	~
1.0	CONSTRUÇÃO DA UBS PORTE 01, NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,67	92.776,10	-			-	-				
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,35	102.119,10	-	12.764,89	12,50%	-	12.764,89	12,50%			
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,05	14.566,23	-	-		-	-				
4	ESTRUTURA	17,80	247.376,20	-			-	-				
5	PAREDES E PAINÉIS	3,99	55.420,67	-	-		-	-				
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1,86	25.848,45	-	6.462,11	25,00%	-	-				
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	2,50	34.769,24	-	8.692,31	25,00%	-	-				
8	VIDROS E ESPELHOS	0,14	2.009,83	-	-		-	2.009,83	100,00%			
9	COBERTURA	6,20	86.224,53		12.933,68	15,00%	-	-				
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	2,76	38.379,06	-	15.351,62	40,00%	-	15.351,62	40,00%			
11	TETOS E FORROS	1,04	14.406,65	-	7.203,33	50,00%	-	7.203,33	50,00%			
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES	6,84	95.103,58	-	23.775,90	25,00%	-					
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	12,22	169,787,71	-	42,446,93	25,00%	-	-				
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,69	37.420,50	-	9,355,12	25,00%	-	-				
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,82	39,185,60	-	9,796,40	25,00%	-	-				
16	OUTRAS INSTALAÇÕES	6,74	93.665,10	-	14.049,76	15,00%	-	14.049,76	15,00%			
17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	2,89	40.106,74		-		-	40.106,74	100,00%			
18	APARELHOS ELÉTRICOS	0,60	8.317,91	-	-		-	8.317,91	100,00%			
19	PINTURA	3,97	55.180,72	-	5.518,07	10,00%	-	24.831,32	45,00%			
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,74	93,643,36	-	4.682,17	5,00%	-	46.821,68	50,00%			
21	COBERTA DAS AMBULÂNCIAS	3,14	43.692,72		-		-	4.369,27	10,00%			
Total si	mples	100,00	1.390.000,00		173.032,29	12,45%		175.826,35	12,65%		AND VALUE OF THE PARTY OF THE P	
	cumulado	.50,00	\$500\$4388£\$668875983	\$20,000 Billion 1974 Billion	1.214.173,64			1.390.000,00	100,00%		Shirt Street Street	STREET,







CNPJ: 18.127.470/0001-86
AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB. CEP: 58.013-440

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A-1	INSS	20,00	20,00
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,0
A-4	INCRA	0,20	0,2
A-5	SEBRAE	0,60	0,6
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,5
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,0
A-8	FGTS	8,00	8,0
A-9	SECONCI	-	-
В	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	46,76	17,0
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,02	-
B-2	FERIADOS	4,31	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,6
B-4	13º SALARIO	10,96	8,3
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,0
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,5
B-7	DIAS DE CHUVAS	2,02	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,0
B-9	FÉRIAS GOZADAS	9,64	7,3
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,0
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A	12,25	9,3
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,53	3,4
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,0
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,24	3,2
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,99	2,2
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,2
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,61	6,5
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,21	6,2
	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO		
D-2	INDENIZADO	0,40	0,3
	TOTAL GERAL	113,42	69,

GUSTAVO
MOURA DE
ARAUJO:01
Assinado de forma
digital por GUSTAVO
MOURA DE
ARAUJO:01066799458
13:40:56-03'00'

ODIVIO Assinado de forma digital por ODIVIO BARBOSA DE BARBOSA DE ARAUJO:13255746434 Dados: 2024.08.28 13:41:55 -03'00'







CNPJ: 18.127.470/0001-86 AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23 JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

CÁLCULO DE BDI		1-	Edificações		Pistas de	dovias, Fer e Aeroport iária Urbai	tos, Infra		astecimer Coleta de		100 100 100		ies e Redes de ão de Energia létrica 5 - Portuárias, Mai Fluviais		rítimas e	as e 6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos			
Item componente do BDI	% Info	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central ( AC )	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7.85	1,50	3,45	4,49
Seguro e Garantia (G)	1,00	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	1,27	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	0,80	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	6,80	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, CPRB, ISSQN	6,15				-			C	onforme L	egislação	Específic	a							

### Observações

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)

2) Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), CPRB (4,5%), ISS (2,5% Município de Cabaceiras - PB).

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

### Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

B.D.I = 21,90%

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

Edificações (obra tipo 1)

Os valores % informados se enquadram nos limites do Acordão 2622/2013-TCU-Plenário

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA								
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q					
1 - Edificações	20,34	22,12	25,00					
2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária	19,60	20,97	24,23					
3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44					
4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86					
5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95					
6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80					





CNPJ: 18.127.470/0001-86 AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23 JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A-1	INSS	20,00	20,00
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,6
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,5
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,0
A-8	FGTS	8,00	8,0
A-9	SECONCI		-
В	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	46,76	17,0
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,02	-
B-2	FERIADOS	4,31	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,6
B-4	13° SALARIO	10,96	8,3
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,0
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,5
B-7	DIAS DE CHUVAS	2,02	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,0
B-9	FÉRIAS GOZADAS	9,64	7,3
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,0
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A	12,25	9,3
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,53	3,4
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,0
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,24	3,2
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,99	2,2
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,2
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,61	6,5
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,21	6,2
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,3
	TOTAL GERAL	113,42	69,

GUSTAVO
MOURA DE
ARAUJO:01
Assinado de forma
digital por GUSTAVO
MOURA DE
ARAUJO:01
ASSINADO de forma
digital por GUSTAVO
MOURA DE
ARAUJO:01066799458
13:40:56 -03'00'

ODIVIO Assinado de forma digital por ODNO BARBOSA DE BARBOSA DE ARAUJO:132574634 Dados: 2024.08.28 13:41:55 -03'00'

