



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

82956/2021

Atividade concluída



Processo: 19807e24 - Doc. 1359 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:01
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: e0392959-c402-4754-a76b-5c7030258886

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **LEANDRO RAMIRES CAMPOS MADUREIRA PORTO SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LEANDRO RAMIRES CAMPOS MADUREIRA PORTO SOARES**
Registro: **0514724617BA** RNP: **0514724617**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20200344412** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/08/2020** Baixada em: **27/01/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JOÃO ALBERTO DOS SANTOS & CIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA** CPF/CNPJ: **14.105.183/0001-14**
Endereço do contratante: **RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **Bom Jesus da Lapa** UF: **BA** CEP: **47600000**
Contrato: **20/07/2020** Celebrado em: **20/07/2020**
Valor do contrato: **R\$ 1.349.323,43** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO** Nº: **S/N**
Complemento: **ESCOLAS CRECHE VILA MAIA, COMUNIDADE LAGOA DA PEDRA; E CRECHE LAGOA GRANDE** UF: **BA** CEP: **47600000**
Cidade: **Bom Jesus da Lapa**
Data de início: **20/07/2020** Conclusão efetiva: **31/12/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA** CPF/CNPJ: **14.105.183/0001-14**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 314 - Execução de Reforma 3090.67 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 314 - Execução de Reforma 240.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 314 - Execução de Reforma 1185.00 METRO QUADRADO;**

Observações

REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ESCOLAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BOM JESUS DA LAPA-BAHIA. LOTES 2, 5 E 6.

Informações Complementares

- Considerar como serviço de elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- Considerar os serviços, apenas, no âmbito da engenharia civil.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 82956/2021
08/06/2021, 21:58
1ZAAz

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1ZAAz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 21/06/2021, às 16:06.



146



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA - BA

Avenida Duque Caxias, Nº 943 - Prédio Prof. Antônio Barbosa - Sala 9 - Segundo Andar - Centro - Bom Jesus da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.

CNPJ: 14.105.183/0001-14

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins que a Empresa JOAO ALBERTO DOS SANTOS & CIA LTDA, CNPJ: 07.347.499/0001-57, situado na Rua Nova Lima, 13, Centro, CEP: 47610-000, REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ESCOLAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BOM JESUS DA LAPA-BAHIA. - Valor no lote 2 de R\$ 325.215,14 (trezentos e vinte e cinco mil, duzentos e quinze reais e quatorze centavos), no lote 5 de R\$ 413.238,24 (quatrocentos treze mil, duzentos e trinta e oito reais e vinte e quatro centavos), e no lote 6 de R\$ 610.870,05 (seiscentos e dez mil, oitocentos e setenta reais e cinco centavos), totalizando o importe de R\$ 1.349.323,43 (um milhão, trezentos e quarenta e nove mil, trezentos e vinte três reais e quarenta e três centavos), com área total de 3947 m², no Regime de TOMADA DE PREÇO 016/2020, contrato 207/2020, tendo como responsável técnico o profissional: Eng.º Civil LEANDRO RAMIRES CAMPOS MADUREIRA PORTO SOARES - ENGENHEIRO CIVIL com registro do CREA Nº 051472461-7, e nada havendo em nossos arquivos que possa desaboná-lo tecnicamente.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82956/2021, emitida em 08/06/2021

Certidão nº 82956/2021
21/06/2021, 16:06

Chave de Impressão: 1ZAAZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2021 e contém 11 folhas





Avenida Duque Coimbras, Nº 943 - Prédio Prof. Antônio Barbosa - Sala 9 - Segundo Andar - Centro - Bom Jesus da Lapa/Ba - Cep: 47.400-000.

CNPJ: 14.105.183/0001-14



Página 2

Processo: 19807/e24 - Doc. 1359 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:01
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: e03392959-4a76b-5c7030258886

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82956/2021, emitida em 08/06/2021

Certidão nº 82956/2021
21/06/2021, 16:06

Chave de Impressão: 12AAZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2021 e contém 11 folhas

PORTAS										
L.1			PORTAS							
L.1.1	97644	SNAP	Remoção de portas	m²	84,56	R\$ 6,96	R\$ 449,63	R\$ 560,74		
L.1.2	3149	ORSE	pele sintética aplicada	m²	30,00	R\$ 30,30	R\$ 909,00	R\$ 1.133,72		
L.1.3	1656	ORSE	Porta em vidro temperado 10 mm, incolbr, inclusive Brazgas	m²	84,56	R\$ 344,35	R\$ 22.231,24	R\$ 27.724,57		
L.2			JANELAS							
L.2.1	84088	SNAP	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 14	m	26,00	R\$ 65,85	R\$ 1.712,10	R\$ 2.135,27		
L.2.2	8038	ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cubogó), se III	m²	20,06	R\$ 17,28	R\$ 571,71	R\$ 712,96		
L.2.3	97645	SNAP	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	10,50	R\$ 20,38	R\$ 211,85	R\$ 264,20		
L.2.4	150331	EMBASA	JANELA, DE CORRIER, C/ VIDRO TEMPERADO 6mm, INCL. FERRAGENS E GUARNIÇÕES	m²	32,58	R\$ 271,22	R\$ 8.836,40	R\$ 11.029,80		
Subtotal							R\$ 34.922,30	R\$ 43.551,36		
2.1	10652	ORSE	Forno de gesso acartonado, acabamento em fita PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	m²	382,46	R\$ 77,60	R\$ 29.680,45	R\$ 37.014,49		
2.2	94446	SNAP	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2018	m²	759,53	R\$ 32,70	R\$ 24.835,64	R\$ 30.972,53		
2.3	8215	ORSE	Coberturas em polietileno branco de 8mm, fixado em peças	m²	76,47	R\$ 271,51	R\$ 20.762,58	R\$ 25.893,01		
2.3	82540	SNAP	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CUIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE	m²	376,00	R\$ 61,55	R\$ 23.141,48	R\$ 28.839,74		
Subtotal							R\$ 98.420,15	R\$ 112.739,77		
3.1	90408	SNAP	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 12.9, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	m²	76,00	R\$ 37,74	R\$ 2.861,45	R\$ 3.577,24		
Subtotal							R\$ 2.868,45	R\$ 3.577,24		





Avenida Duque Caxias, Nº 943 - Prédio Prof. Antônio Barbosa - Sala 9 - Segundo Andar - Centro - Bom Jesus da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.

CNPJ: 14.105.183/0001-14



Processo: 19807e24 - Doc. 1359 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:01
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: e03292959-4-a76b-5c7030258886

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82956/2021, emitida em 08/06/2021

Certidão nº 82956/2021
21/06/2021, 16:06

Chave de Impressão: 1ZAAZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2021 e contém 11 folhas

4.1	98185	SNAPJ	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20x20 CM, ARGAMASSA TIPO AC-II, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_08/2014	m²	436,85	R\$	42,00	R\$	18.432,10	R\$	22.946,72	
4.2	7787	ORSE	Revestimento cerâmico para piso, 60 x 60 cm, porcelanato ANTIDERRAPANTE, cor bege, Elene ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado com epoxi	m²	233,85	R\$	89,41	R\$	20.909,68	R\$	26.076,37	
4.3	7787	ORSE	Revestimento cerâmico para piso, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege, Elene ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado com epoxi	m²	432,82	R\$	89,41	R\$	38.700,43	R\$	48.263,30	
Subtotal									R\$	78.042,17	R\$	97.326,39
5.1	98130	SNAPJ	Aplicação de massa acrílica em paredes externas	m²	276,00	R\$	15,09	R\$	4.165,72	R\$	5.195,07	
5.2	2278	ORSE	Embossamento de superfície, com aplicação de 1 demão de massa cor de leite, paredes internas	m²	322,00	R\$	8,36	R\$	2.696,78	R\$	3.275,86	
5.3	88489	SNAPJ	Pinetes embixacrílico 62 de milos sobre paredes internas	m²	2.321,00	R\$	10,64	R\$	24.697,53	R\$	30.800,39	
Subtotal									R\$	31.490,03	R\$	39.371,22
6.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
6.1.1	98185	SNAPJ	Instalação de tubos de pvc água fria com conexões	m	35,00	R\$	33,79	R\$	1.182,48	R\$	1.474,67	
6.1.2	98185	SNAPJ	Instalação de tubos de pvc esgoto com conexões	m	84,00	R\$	64,22	R\$	5.394,32	R\$	6.644,98	
6.1.3	12202	ORSE	Levantado com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 150x100, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopio 10 cm, assentado	un	4,00	R\$	1.297,39	R\$	5.189,58	R\$	6.471,92	
6.1.4	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (barra nº 960 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	3,00	R\$	41,00	R\$	123,01	R\$	153,40	
6.1.5	88931	SNAPJ	Vaso sanitário simples de cerâmica acoplado de louça branca	un	6,00	R\$	356,62	R\$	2.139,72	R\$	2.644,45	
Subtotal									R\$	13.745,10	R\$	15.894,42
7.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	500,00	R\$	1,04	R\$	520,00	R\$	632,00	
7.2	511	ORSE	EXTINTOR DE ABC 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	R\$	156,44	R\$	625,77	R\$	780,39	
7.3	3477	ORSE	Sinalização de emergência	m	8,00	R\$	79,36	R\$	634,90	R\$	780,78	
7.4	1218	ORSE	Placa de identificação de "EXTINTOR" em pvc, dim: 20 x 20 cm	un	1,00	R\$	17,14	R\$	17,14	R\$	21,43	
Subtotal									R\$	2.289,11	R\$	2.854,75
Custo total sem BDI									R\$		R\$	260.777,12

OBS: TENDO EM VISTA QUE A PRESENTE PLANILHA TRATA-SE DE AMPLIAÇÃO E/OU REFORMA, OS QUANTITATIVOS PODERÃO VARIAR PARA MAIS OU PARA MENOS DEPENDENDO OS MESMOS SEREM AJUSTADOS DE ACORDO COM AS MEDIÇÕES. TODAVIA OS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS POR ITENS, NO ENTANTO NÃO PODERAM ULTRAPASSAR O VALOR TOTAL DA PLANILHA.

BOM JESUS DA LAPA - BA
NOVEMBRO 2019

Assinado

Assinado





Avenida Duque Coxas, Nº 943 - Prédio Prof. Antônio Barbosa - Sala 9 - Segundo Andar - Centro - Bom Jesus da Lapa/BA - Cep: 47.600-000.

CNPJ: 14.105.183/0001-14



Processo: 19807e24 - Doc. 1359 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:01
Acesse em: <https://e.cim.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: e03392959

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82956/2021, emitida em 08/06/2021

Certidão nº 82956/2021
21/06/2021, 16:06
Chave de Impressão: 1ZAA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2021 e contém 11 folhas

Obras
REFORMA DA ESCOLA OTACILIO JOSÉ DOS MEYER, NA COMARCA DE
LAGOA DA PEDRA

Banco
SINAPI - 002010 - Bahia
SBC - 192010 - Bahia
ORSE - 002010 - Sergipe
SEINFRA - 020 - Ceará
EMBASA - 002017 - Bahia

B.D.I
24,71%

Encargos Sociais
Não Decorrente: emitido nos
preços unitários dos itens de
mão de obra, de acordo com as
leis.

Planilha Orçamentária Síntese

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Porc (%)
1		ESQUELHAS					72.982,70	12,06 %
1.1		PORTAS					10.700,00	4,78 %
1.1.1	0044 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO NF 122012	m²	41,0	7,30	8,92	360,92	0,05 %
1.1.2	1100 ORSE	Porta de madeira com vidro, 1,80x2,10m, incluindo transporte de obra e instalação NF 122012	m²	41,0	246,25	246,25	10.106,25	4,20 %
1.1.3	0040 SINAPI	SOLEIRA EM CIMENTO LARGURA 35 CM, ESPESURA 2,0 CM NF 102010	m	90,0	18,19	18,19	1.637,10	0,01 %
1.2		JANELAS					81.944,30	12,06 %
1.2.1	0045 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO NF 122012	m²	30,0	28,01	28,01	840,30	0,01 %
1.2.2	0267 SINAPI	VIDRO COM VIGOS TEMPERADO 6mm e moldura de alumínio	m²	30,0	122,32	122,32	3.669,60	0,05 %
1.2.3	0030 SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORREIA E ALUMINIO, PINTADA COM ANTIMANCHA, COM VIGOS, MONTADA NF 002010	m²	47,0	59,40	59,40	2.792,10	0,01 %
1.2.4	1000 ORSE	Perfilado para janela, 1,80x2,10m, 12mm, esp = 2 cm	m	31,0	73,26	73,26	2.281,26	0,01 %
2		SISTEMA DE COBERTURA					105.886,19	25,82 %
2.1	1002 ORSE	Fôrro de gesso acartonado, acabamento em tinta P.V.C, placa 0,55 x 0,55m e perfil T, marca MOD LINE, modelo Lado ou similar, instalado	m²	401	16,72	16,72	6.704,72	0,06 %
2.2	0040 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO PLATA COM BARRAS DE ZINCO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL NF 102010	m²	321	32,32	32,32	10.374,72	0,10 %
2.3	0250 SINAPI	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR FERRAL, CABRIS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MADEIRA QUE TRAVAM PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL NF 002010	m²	321	61,05	76,08	24.426,08	0,23 %
2.4	0020 SINAPI	CALHA EM CHUVA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL NF 002010	m	83	59,21	73,04	6.062,32	0,06 %



150



Avenida Duque Cozias, Nº 943 - Prédio Prof. Antônio Barbosa - Sala 9 - Segundo Andar - Centro - Bom Jesus da Lapa/BA - Cep: 47.600-000.

CNPJ: 14.105.183/0001-14



Página 01

Processo: 19807e24 - Doc. 1359 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:01

Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: e93392959-4a7b-5c7030258886

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82956/2021, emitida em 08/06/2021

Certidão nº 82956/2021
21/06/2021, 16:06
Chave de Impressão: 1ZA4Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2021 e contém 11 folhas

1		REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES					16.380,00	1,70 %
3.1	0848 SINAPI	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BICO VERNER 400, APLICADA MANUALMENTE EM RETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALBOAS AF 1020M	m²	321	30,15	47,37	5.388,87	1,70 %
6							125.152,07	30,35 %
4.1	7767 ORSE	Revestimento cerâmico para piso em parede de 0,10 cm, tipo flutuante Plus polido, impermeável, de 10x10 cm, aplicado com argamassa impermeabilizante AC-10, espessura com juntas, juntas e rejuntamento de 10x10 cm, rejuntamento	m²	463	10,40	112,37	12.323,51	12,85 %
4.2	0848 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PEÇAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC-10, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MENOS, ALTURA DAS PAREDES AF 1020M	m²	650,00	42,10	52,00	30.465,00	12,21 %
4.3	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico de 10x10	m²	463	10,30	12,00	3.966,00	1,45 %
4.4	0842 SINAPI	CONTRAPEISO EM ARGAMASSA TRACO 1:1 CIMENTO E AREIA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ACORDO, ESPESURA 2CM AF 1020M	m²	463	20,00	30,00	13.897,00	4,04 %
6							41.957,00	14,07 %
5.1	0810 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACÚLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO AF 1020M	m²	600	15,27	35,00	3.900,00	2,40 %
5.2	2278 ORSE	Embossamento de argamassa, com aplicação de 01 demão de massa cerâmica, acabamento e rejuntamento - R1	m²	600	4,13	11,30	7.000,00	1,71 %
5.3	0840 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃO AF 1020M	m²	2100	10,00	13,00	27.300,00	9,70 %
6		INSTALAÇÃO DE AGUA E ESGOTO					22.000,00	5,41 %
6.1	0170 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, AGUA FRIA, 100 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PREDAIAL INCLUSIVE CONEXÕES, CURVAS E PIAQUÊS PARA FREGES AF 1020M	m	200	34,55	42,70	8.000,00	2,30 %
6.2	0170 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 50 MM INSTALADO EM RAMAL DE DEBORAÇA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIOS, INCLUSIVE CONEXÕES, CURVAS E PIAQUÊS PARA FREGES AF 1020M	m	80	14,02	30,00	6.000,00	1,41 %
6.3	0801 SINAPI	VASO SANITÁRIO SFORNADO COM CABA ACOPLADA LATEX BRANCA, INCLUSIVE ENCAIXE EM PLÁSTICO BRANCO, 42 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1020M	un	5	320,00	440,00	2.800,00	0,84 %
6.4	12271 ORSE	Lançamento com lajeado no ponto de queda de água, 0,10 cm, de 1,00 m², com 01 colar de proteção de laje, após aplicação realizada, vedado com massa, lajeado concluído, inclusive rejuntamento de 10 cm, assentado	m²	4	702,14	607,00	3.000,00	0,80 %





Avenida Duque Caxias, Nº 943 - Prédio Prof. Antônio Barbosa - Sala 9 - Segundo Andar - Centro - Bom Jesus da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.

CNPJ: 14.105.183/0001-14



Processo: 19807e24 - Doc. 1359 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:01
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: e03392959

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 82956/2021, emitida em 08/06/2021

Certidão nº 82956/2021
21/06/2021, 16:06

Chave de Impressão: 1ZA4Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2021 e contém 11 folhas

Obras		Bancos		B.O.I		Encargos Sociais			
REFORMA DA CRECHE MARCELA MARIA DE JESUS		SINAPI - 00/2010 - Bahia		34,7%		Não Descontar: embutido nos preços unitários dos itens de mão de obra, de acordo com as leis.			
		ORSE - 00/2010 - Ilhéus							
		SEMPRA - 026 - Ceará							
		EMBAPA - 00/2017 - Bahia							
Planilha Orçamentária Estimativa									
Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com B.O.I	Total	Peso (%)	
SERVIÇOS PRELIMINARES								98.113,70	14,00 %
1.1	0704 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 122017	m²	40,84	7,08	8,02	440,87	0,07 %	
1.2	0705 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 122017	m²	60,00	20,50	23,00	1.380,00	0,20 %	
1.3	0706 SINAPI	REMOÇÃO DE PAREDES DE GYPSUM, PVC E PERFORAMENTO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 122017	m²	726,51	1,00	1,00	726,51	0,70 %	
1.4	7300001 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	1110,43	23,00	26,40	29.321,02	5,30 %	
1.5	0708 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO SABOTEIRO DE TÁBUAS CORRIDAS PORTÁTEIS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 107044	m	240	50,13	53,04	12.729,60	1,57 %	
1.6	0709 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELINHO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 122017	m²	200	102,50	140,50	28.100,00	6,04 %	
2		FUNDADO					14.210,77	1,30 %	
2.1	0001 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF 032019	m³	80,30	82,30	77,70	6.250,00	6,15 %	
2.2	0401 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 002010	m³	4,3	5,72	7,13	30,66	0,01 %	
2.3	110 ORSE	Funda Placa para estrutura, em concreto armado de 12cm, 15 cm, (incluindo escoramento - Referência 05/2015)	m²	80	50,81	70,50	4.250,00	6,00 %	
2.4	0001 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO ARMADO, APLICADO EM PISOS OU PAREDES, ESPESURA DE 8 CM. AF 002010	m²	10	22,40	26,00	260,00	0,05 %	
2.5	0201 SINAPI	ARMADO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLACAS, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CABO DE 10,7 MM - MONTAGEM. AF 122010	kg	271,4	0,56	0,60	2.428,24	0,20 %	
2.6	0201 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CABO, DIÂMETRO DE 10,7 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO LAJES. AF 122015	kg	105	0,15	0,16	1.680,00	0,10 %	
2.7	0202 SINAPI	CONCRETAGEM DE PLACAS, PCX - 20 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFÍCIO COM SEÇÃO MÉDIA DE PAVES MENOR OU IGUAL A 0,25 MP - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 122015	m³	0,50	33,00	47,00	23,50	0,70 %	



193



Avenida Duque Caxias, Nº 943 - Prédio Prof. Antônio Barbosa - Sala 9 - Segundo Andar - Centro - Bom Jesus da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.

CNPJ: 14.105.183/0001-14



Página 1

Processo: 19807e24 - Doc. 1359 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:01
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: e03329259 - 02/05/24-a76b-5c7030258886

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82956/2021, emitida em 08/06/2021



Certidão nº 82956/2021

21/06/2021, 16:06

Chave de Impressão: 12AAZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2021 e contém 11 folhas

1		PISO					170.288,10	28,34 %
0.1	0702 SMMPI	CONTAPISO EM ARGAMASSA TIPO C15 CIMENTO E AREIA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ACERDO, ESPESURA 2CM, AF. 02/2011	m²	1116,40	28,67	31,80	46.39,40	6,38 %
0.2	0720 SMMPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM ÁREAS DE ÁREA MAIOR QUE 10M², AF. 02/2011	m²	1352,40	81,04	89,00	137.880,00	22,44 %
0.3	0800 SMMPI	SOLEIRA EM GESSO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF. 02/2011	m	21,4	80,00	34,01	1.892,00	0,33 %
4		MECANICA					10.307,21	1,69 %
7.1	0800 SMMPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1	694,11	200,00	2.000,00	0,31 %
7.2	0300 SMMPI	BOMBA RECÍPROCA TIPO GLA PREÇO 8 A 10 PAVIOS - 3ED	UN	1	4.953,04	6.954,04	15.982,02	2,68 %
7.3	0700 SMMPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLÚVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA, INCLUSIVE CONEXÕES, CURVAS E FRAÇÕES, PARA PREÇOS AF. 10/2010	m	26	34,27	42,75	1.112,70	0,17 %
7.4	0720 SMMPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 30 MM, JANTA ELÁSTICA INTERIORA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS NÃO INCLUI FORNECIMENTOS AF. 10/2011	m	22	4,15	5,15	113,30	0,02 %
8		ELETRICA					3.343,26	0,56 %
8.1	0100 SMMPI	PLACA BARRA DE ENCHIMENTO (1 MÓDULO, 3P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2010)	UN	1	68,52	23,00	60,27	0,01 %
8.2	0100 SMMPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL BOLADO, 8 MM, ANTI-CHAMA 600/70 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2010	m	205	4,42	6,75	1.382,75	0,22 %
8.3	0300 SMMPI	DISJUNTOR DIFERENCIAL TIPO DB, CORRENTE NOMINAL DE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2011	UN	1	63,00	60,00	60,00	0,01 %
8.4	0700 SMMPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2011	UN	25	34,10	42,32	1.058,00	0,17 %
8.5	7200 SMMPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, CONDUÇÃO DN 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,33	7,30	6,20	626,63	0,10 %



155

