



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- CENTRO

CNPJ: 30.731.257/0001-84 - CEP: . . - SANTALUZ - BA

NOTA DE LIQUIDAÇÃO

PROCESSO ADM: 211-2022

EMPENHO: 144 / 2024 Nº SUB-EMPENHO: 1191 Data do Sub-Empenho: 10/05/2024 TIPO DO EMPENHO: Estimativo

FORNECEDOR

Nome: 5398 - START SOLUCOES INTEGRADAS EIRELI Tipo Pessoa: Jurídica
 Endereço: TV SAO JOSE II, 55 Complemento: GALPAO04
 Bairro: TIMBO Cidade: ESPLANADA Estado: BA
 CNPJ: 21.450.165/0001-35 Insc. Estadual: CPF: RG:
 Conta Corrente: 39294-4 Agência: 3679 Banco: 237 - BANCO BRADESCO S.A.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Reduzido: 1001.4451.1542 - ORÇAMENTÁRIO E SUPLEMENTAR Data do Empenho: 10/05/2024

Unidade: 701 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 Função: 12 - Educação
 Sub-Função: 365 - Educação Infantil
 Programa: 004 - EDUCALUZ
 Ação: 1.001 - Investimentos em Equipamentos da Educação Infantil
 Elemento: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalacoes
 Fonte: 1542 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT
 Sub-Elemento: 4.4.90.51.01 - OBRAS E INSTALACOES (MAO DE OBRA)

Modalidade: Regime Diferenciado de Contratação Pública - RE Nº Lic.: 007-2022RDC	Saldo Anterior	Valor do Empenho	Saldo Atual
Convênio: Contrato: 267-2022	1.052.000,00	355.011,80	696.988,20
Patrimônio: -			

HISTÓRICO

REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE IRMÃ DULCE, ATENDENDO AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA, LICITAÇÃO Nº007-2022RDC, CONTRATO Nº267-2022. BOLETIM DE MEDIÇÃO 05. PERÍODO DE MEDIÇÃO 01/03/2024 À 23/03/2024. NFS-e 186.

Movimentação Empenho		
Saldo Anterior	Sub-Empenho	Saldo Atual
355.011,80	355.011,80	0,00

Data do Empenho: 10/05/2024 Data do Liquidação: 10/05/2024

RETENÇÕES

Código	Descrição	Valor
2.1.8.8.1.01.02.00.00.009	CONTRIBUIÇÃO AO RGPS - Fonte 1542	23.430,78
2.1.8.8.1.01.04.00.00.009	IRRF - Fonte 1542	4.260,14
2.1.8.8.1.01.08.00.00.009	ISS - Fonte 1542	10.650,35
## Trezentos e dezesseis mil e seiscentos e setenta reais e cinquenta e três centavos ##		Valor Retido 38.341,27
		Valor Líquido 316.670,53

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS

NOTA FISCAL	Data Emissão	Número	Série	Sub-Série	Data Validade	Valor R\$
	09/05/2024	186	U			355.011,80

DESDOBRAMENTOS (PCASP)

Código	Descrição	Valor R\$
123210601	LIQUIDAÇÃO OBRAS EM ANDAMENTO	355.011,80

Declaro que os materiais foram recebidos e/ou serviços prestados em 10/05/2024. MARLI NUNES LIMA Secretária de Educação CPF: 930.248.435-15	Declaro que a despesa relativa a nota de empenho supra está liquidada em 10/05/2024, podendo efetuar o pagamento. NAIARA DA CUNHA CARMO Diretor Contábil Matrícula: 6408
--	---

DOCUMENTAÇÃO CONFERIDA

EM 20/10/2024

Carlos Antonio da Silva Filho
Controlador Interno
Decreto 004/2021

SIAFIC -



Santaluz, 09/05/20241

A empresa:

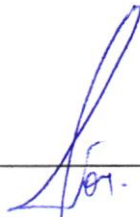
START SOLUÇÕES INTEGRADAS, CNPJ sob nº 21.450.165/0001-35

Endereço:

TRV SÃO JOSE II, 316 GALPÃO 04

ORIENTAÇÕES PARA EMPENHO	
FONTE DE PAGAMENTO:	SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
AÇÃO:	FUNDEB
HISTÓRICO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE IRMÃ DULCE, NO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA.
Processo Licitatório:	RDC: 007/2022
Contrato:	267/2022
Processo administrativo:	211/2022
Nº da obra:	055/2022
Nº da Nota Fiscal (Matricula):	186
VALOR DA NOTA:	R\$ 355.011,80
PERÍODO DA MEDIÇÃO:	01/03/2024 A 23/03/2024
DOCUMENTOS EM ANEXO:	RELATÓRIO FOTOGRAFICO, CERTIDÕES, NOTA FISCAL, BM 05, RDO, RELATÓRIO DA GFIP CP, DCTFWEB CP .
Récurso - FUNDEB	

Atenciosamente,



Tony Felix Andrade
Engenheiro
CREMBA: 052.089.677.8



**Prefeitura Municipal de Esplanada**Praça Monsenhor Zacarias Luz, S/N
Centro - Esplanada - BA CEP: 48370-000
CNPJ: 13.885.231/0001-71**Nota Fiscal de Serviços Eletrônica**

Número da Nota

00000186

Data e Hora de Emissão

09/05/2024 09:51:41

Data do Fato Gerador

09/05/2024

Código de Verificação

AAAKEKIV-AUAEGH**Dados do(s) Serviço(s)**Exigibilidade do ISS / Natureza da Operação
ExigívelLocal da Prestação
SANTALUZ/BA - BRASILLocal da Incidência
SANTALUZ/BA**Prestador do(s) Serviço(s)**Nome/Razão Social: **START SOLUÇÕES INTEGRADAS EIRELI**
Nome Fantasia: **START SOLUÇÕES INTEGRADAS**
Endereço: **TRV SÃO JOSE II, 316 GALPÃO 04
TIMBO ESPLANADA - BA CEP: 48370-000**
CPF/CNPJ: **21.450.165/0001-35** Insc. Municipal: **2721**
Telefone: **(71) 9.9642-1002** E-mail: **STARTSOLUCOESINTEGRADAS@GMAIL.COM****Tomador do(s) Serviço(s)**Nome/Razão Social: **MUNICIPIO DE SANTALUZ**
Nome Fantasia:
Endereço: **PRAÇA CORONEL JOSE LEITAO, 05 TERREO
CENTRO SANTALUZ - BA CEP: 48880-000**
CPF/CNPJ: **13.807.870/0001-19** Insc. Municipal:
Telefone: E-mail:**Discriminação do(s) Serviço(s)****CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE IRMÃ DULCE, NO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA.**RDC N°007/2022
N° DO CONTRATO: 267/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 211/2022BOLETIM DE MEDIÇÃO - 05
PERÍODO: 01/03/2024 A 23/03/2024
VALOR TOTAL = R\$ 355.011,80
MÃO DE OBRA 60% = R\$ 213.007,08
MATERIAL 40% = R\$ 142.004,72BASE DE CÁLCULO DO INSS 11% - R\$ 213.007,08 x 11% = R\$23.430,78
VALOR DO ISS 5% - R\$ 213.007,08 x 5% = R\$10.650,35
BASE DE CÁLCULO DO IR 1.2% R\$ 355.011,80 = R\$4.260,14

DADOS BANCARIOS BRADESCO - AG:3679 / Cc:39.294-4

Classificação do Serviço (LEI 116/2003)

07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras c

Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE 2.1)

4329199 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente

Valor do(s) Serviço(s)	Valor Dedução	Desconto Incondicionado	Base de Cálculo ISS
355.011,80	142.004,72	0,00	213.007,08
Alíquota ISS (%)	Valor do ISS	Valor ISS Retido	Desconto Condicionado
5,00	0,00	10.650,35	0,00

Retenções Federais

Imposto de Renda	PIS	COFINS	CSLL	INSS	Outras Retenções
4.260,14	0,00	0,00	0,00	23.430,78	0,00

Total

Total do(s) Serviço(s)	Total Líquido
355.011,80	316.670,53

Outras InformaçõesO ISS desta NFS-e será recolhido pelo tomador do(s) serviço(s) (MUNICIPIO DE SANTALUZ) através de substituição tributária
O prestador do(s) serviço(s) possui regime especial de tributação: Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME - EPP)
Valor aproximado dos tributos com base na Lei 12.741/2012 - R\$ 65.499,68 - (18,45%) - Fonte: IBPT

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE:
 O(s) Serviço(s) foi(ram) prestado(s)
 O(s) Material(is) foi(ram) recebido(s)
 A(s) Obra(s) foi(ram) efetuada(s)
 EM 09/05/2024 Tony Felix Assinatura

Tony Felix Assinatura
 Engenheiro Civil
 CREA-BA: 032.009.577.8





ISSQN Terceiros

Nº DAM: 395777		CONTRIBUINTE 31069 - START SOLUÇÕES INTEGRADAS EIRELI			INSCRIÇÃO	
TIPO / NOME LOGRADOURO: SÃO JOSÉ II, 316 GALPÃO 04					NÚMERO: 04	
COMPLEMENTO:			BAIRRO: TIMBO	MUNICÍPIO: ESPLANADA	UF: BA	
DOCUMENTOS						
C.N.P.J. / CPF: 21.450.165/0001-35			R.G.:	ORGÃO		
TOMADOR						
CONTRIBUINTE TOMADOR: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					C.N.P.J. / CPF: 30.731.257/0001-84	
COMPOSIÇÃO DO TRIBUTO						
Base Cálculo: 213.007,08	Aliquota (%): 5,000	Valor R\$: 10.650,35	Taxa Expediente R\$:	Valor Total R\$: 10.650,35		
DADOS PARA PAGAMENTO						
DATA LANÇAMENTO: 10/05/2024	MÊS REFERÊNCIA: Maio	EXERCÍCIO: 2024	DATA EMISSÃO: 10/05/2024 10:02:25	DATA DE VENCIMENTO: 10/06/2024		
INSTRUÇÕES: 1- PAGÁVEL NAS AGENCIAS E CASH ELETRÔNICO DA CAIXA ECONÔMICA E BANCO DO BRASIL. 2- RECEBER ATÉ A DATA DE VENCIMENTO 3- NF-e Nº 186 - DATA DE EMISSÃO: 09/05/2024			(=) VALOR DEVIDO - R\$	10.650,35		
			(-) VALOR DO DESCONTO - R\$			
			(+) CORREÇÃO MONETÁRIA - R\$			
			(+) MULTA DE MORA - R\$			
			(+) JUROS DE MORA - R\$			
			(=) VALOR A PAGAR - R\$	10.650,35		

Operador: Daniele Nicodemus Da Silva



81720000106 . 0 50353906202 . 9 40610010500 . 5 00039577712 . 1

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA CONTRIBUINTE

DESTAQUE AQUI

VÁLIDO SOMENTE SE AUTENTICADO MECANICAMENTE POR BANCO AUTORIZADO



81720000106 . 0 50353906202 . 9 40610010500 . 5 00039577712 . 1

ATENÇÃO: NÃO AMASSE, NÃO DOBRE, NÃO PERFURE



ISSQN Terceiros

MÊS REFERÊNCIA: Maio	Nº DAM: 395777	EXERCÍCIO: 2024	DATA: 10/05/2024 10:02:25	DATA VENCIMENTO: 10/06/2024
INSCRIÇÃO			(=) VALOR DEVIDO - R\$	10.650,35
START SOLUÇÕES INTEGRADAS EIRELI			(=) VALOR A PAGAR - R\$	10.650,35





I.R.R.F

Nº DAM: 395776	CONTRIBUINTE 31069 - START SOLUÇÕES INTEGRADAS EIRELI	INSCRIÇÃO: 31069	
TIPO / NOME LOGRADOURO: Tv SÃO JOSÉ II, 316 GALPÃO 04			NÚMERO: 04
COMPLEMENTO:	BAIRRO: TIMBO	MUNICÍPIO: ESPLANADA	UF: BA
DOCUMENTOS			
C.P.F.:	R.G.:	ORGÃO	C.N.P.J.: 21.450.165/0001-35
DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE			
CÓDIGO ATIV: 433	ESPECIFICAÇÃO: I.R.R.F		
COMPOSIÇÃO DO TRIBUTO			
Base Cálculo: 4.260,14	Quantidade/Alíquota (%): 1,000	Valor UFPM: 1,000	Valor RS: 4.260,14
Taxa Expediente RS:		Valor Total R\$: 4.260,14	
DADOS PARA PAGAMENTO			
DATA LANÇAMENTO: 10/05/2024	PARCELA: 1/1	EXERCÍCIO 2024	DATA EMISSÃO: 10/05/2024 09:58:49
			DATA DE VENCIMENTO: 31/05/2024
Composição do Imposto/Lançamentos		(=) VALOR DEVIDO - R\$	4.260,14
Valor do Tributo: 4.260,14	Vlr. Devido sem Desconto (VD): 4.260,14	(-) VALOR DO DESCONTO - R\$	
Taxa de Expediente: 0,00	Vlr. do Desconto: 0,00	(+) CORREÇÃO MONETÁRIA - R\$	
Valor de Base Calculo: 4.260,14	Vlr. Devido com Desconto: 4.260,14	(+) MULTA DE MORA - R\$	
INSTRUÇÕES: 1) Pagável na agências da Caixa Econômica Federal e Banco do Brasil; 2) Multa de 02% após o vencimento sobre o valor devido; 3) Juros de mora de 0,33% ao dia após o vencimento. 4) NF-e Nº 186 - Data de emissão: 09/05/2024.		(+) JUROS DE MORA - R\$	
		(=) VALOR A PAGAR - R\$	4.260,14



Operador: Daniele Nicodemos Da Silva



8174000042 . 5 60143906202 . 2 40531010100 . 2 00039577607 . 3

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA CONTRIBUINTE

DESTAQUE AQUI

VÁLIDO SOMENTE SE AUTENTICADO MECANICAMENTE POR BANCO AUTORIZADO



8174000042 . 5 60143906202 . 2 40531010100 . 2 00039577607 . 3

ATENÇÃO: NÃO AMASSE, NÃO DOBRE, NÃO PERFURE



I.R.R.F

PARCELA: 1/1	Nº DAM: 395776	EXERCÍCIO 2024	DATA EMISSÃO: 10/05/2024 09:58:49	DATA VENCIMENTO: 31/05/2024
INSCRIÇÃO: 31069			(=) VALOR DEVIDO - R\$	4.260,14
START SOLUÇÕES INTEGRADAS EIRELI			(=) VALOR A PAGAR - R\$	4.260,14



AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



VIA PROCESSAMENTO



Estado da Bahia
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE IRMÃ DULCE

PERÍODO DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO 05 - PERÍODO 01/03/2024 A 23/03/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA NA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE IRMÃ DULCE, NO MUNICÍPIO DE
SANTALUZ/BA

OBJETO:

START SOLUÇÕES INTEGRADAS EIRELI

EMPRESA:

21.450.165/0001-35

CNPJ:

R\$ 355.011,80

VALOR DA MEDIÇÃO:

OBRA Nº 055/2022

RDC Nº 007/2022

Nº DO CONTRATO: 267/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 211/2022

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	P.UNIT	TOTAL	MEDIÇÃO 05		ACUMULADO		SALDO QUANTIDADE	SALDO	%
								QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL			
SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	6,00	R\$ 425,54	R\$ 2.553,24			6,00	R\$ 2.553,24	-	0,00	0,33%
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	17,80	R\$ 55,60	R\$ 989,68			17,80	R\$ 989,68	-	0,00	0,13%
1.3	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	178,00	R\$ 7,62	R\$ 1.356,36			178,00	R\$ 1.356,36	-	0,00	0,18%
1.4	8	ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	M³	0,50	R\$ 76,42	R\$ 38,21			0,50	R\$ 38,21	-	0,00	0,01%
1.5	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	47,92	R\$ 7,43	R\$ 356,04			47,92	R\$ 356,04	-	0,00	0,05%
1.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	47,92	R\$ 3,45	R\$ 165,32			47,92	R\$ 165,32	-	0,00	0,02%
1.7	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M²	984,70	R\$ 3,07	R\$ 3.023,03			984,70	R\$ 3.023,03	-	0,00	0,40%
1.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	154,46	R\$ 2,01	R\$ 310,46	154,46	R\$ 310,46	154,46	R\$ 310,46	-	0,00	
1.8			sub total				R\$ 8.792,35							
ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	R\$ 151,69	R\$ 9.708,16	14,00	R\$ 2.123,66	64,00	R\$ 9.708,16	-	0,00	1,27%
			sub total				R\$ 9.708,16							
SISTEMA DE VEDAÇÃO														
3.1	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	591,00	R\$ 57,33	R\$ 33.882,03			591,00	R\$ 33.882,03	-	0,00	4,44%
3.2	8637	ORSE	Pingadeira de concreto pré-moldado	M	115,15	R\$ 60,27	R\$ 6.940,09			115,15	R\$ 6.940,09	-	0,00	0,91%
3.3	11396	ORSE	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	M²	12,24	R\$ 104,76	R\$ 1.282,26			12,24	R\$ 1.282,26	-	0,00	0,17%
			sub total				R\$ 42.104,38							
ESQUADRIAS														
PORTAS														
4.1.1	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 943,01	R\$ 1.886,02			2,00	R\$ 1.886,02	-	0,00	0,25%
4.1.2	80790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	R\$ 850,99	R\$ 7.658,91			9,00	R\$ 7.658,91	-	0,00	1,00%
4.1.3	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 825,03	R\$ 825,03			1,00	R\$ 825,03	-	0,00	0,11%



Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA: 052.089.677.8

IAGO R S BORBA
ENG. CIVIL - CREA/BA 051993251-0



Estado da Bahia
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



4.1.4	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	MP	31,34	R\$ 518,63	R\$ 16.253,86	31,34	R\$ 16.253,86	31,34	R\$ 16.253,86	-	0,00	2,13%
4.1.5	12334	ORSE	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	MP	13,68	R\$ 539,91	R\$ 7.385,97	13,68	R\$ 7.385,97	13,68	R\$ 7.385,96	-	0,00	0,97%
4.1.6	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 167,95	R\$ 2.015,40	-	R\$ 0,00	12,00	R\$ 2.015,40	-	0,00	0,26%
4.1.7	3737	ORSE	Dobradica de ferro zincado, 3 1/2", linha popular - Rev.03	UN	24,00	R\$ 5,00	R\$ 120,00	10,00	R\$ 50,00	24,00	R\$ 120,00	-	0,00	0,02%
4.1.8	1865	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	UN	12,00	R\$ 44,32	R\$ 531,84	12,00	R\$ 531,84	12,00	R\$ 531,84	-	0,00	0,07%
sub total							R\$ 36.677,03							
JANELAS														
4.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MP	34,46	R\$ 248,56	R\$ 8.565,38	34,46	R\$ 8.565,38	34,46	R\$ 8.565,37	-	0,00	1,12%
sub total							R\$ 8.565,38							
SOLEIRAS, VERGAS E CONTRA VERGAS														
4.3.1	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	79,64	R\$ 38,38	R\$ 3.056,58	79,64	R\$ 3.056,58	79,64	R\$ 3.056,58	-	0,00	0,40%
4.3.2	93190	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	79,64	R\$ 46,90	R\$ 3.735,12	79,64	R\$ 3.735,12	79,64	R\$ 3.735,12	-	0,00	0,49%
4.3.3	93193	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,67	R\$ 50,37	R\$ 537,45	10,67	R\$ 537,45	10,67	R\$ 537,45	-	0,00	0,07%
4.3.4	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	19,60	R\$ 73,90	R\$ 1.448,44	13,60	R\$ 1.005,04	19,60	R\$ 1.448,44	-	0,00	0,19%
sub total							R\$ 8.777,59							
GRADIL														
5.1	11445	ORSE	GRADIL TIPO MORLAN	m²	41,80	R\$ 336,53	R\$ 14.066,95	41,80	R\$ 14.066,95	41,80	R\$ 14.066,95	-	0,00	1,85%
5.2	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	83,60	R\$ 23,94	R\$ 2.001,38	83,60	R\$ 2.001,38	83,60	R\$ 2.001,38	-	0,00	0,26%
5.3	8753	ORSE	PORTÃO PARA GRADIL TIPO MORLAN	m²	4,40	R\$ 541,96	R\$ 2.384,62	4,40	R\$ 2.384,62	4,40	R\$ 2.384,62	-	0,00	0,31%
sub total							R\$ 18.452,96							
COBERTURA														
6.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	MP	286,78	R\$ 281,94	R\$ 80.854,75	136,78	R\$ 38.563,75	286,78	R\$ 80.854,75	-	0,00	10,61%
6.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	MP	33,81	R\$ 29,13	R\$ 984,89	-		33,81	R\$ 984,89	-	0,00	0,13%
6.3	92560	SINAPI	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	MP	299,78	R\$ 64,29	R\$ 19.272,86	-		299,78	R\$ 19.272,86	-	0,00	2,53%



Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA: 052.069.877.8

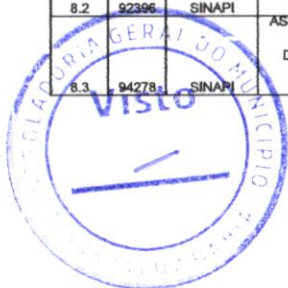
IAGO R S BORBA
ENG. CIVIL - CREA/BA 051993251-0



Estado da Bahia
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



6.4	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	33,81	R\$ 54,56	R\$ 1.844,67			33,81	R\$ 1.844,67	-	0,00	0,24%
6.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	78,50	R\$ 64,73	R\$ 5.081,31			78,50	R\$ 5.081,31	-	0,00	0,67%
6.6	4449	ORSE	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforços ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	M²	275,80	R\$ 61,34	R\$ 16.917,57	135,80	R\$ 8.329,97	275,80	R\$ 16.917,57	-	0,00	2,22%
6.7	8266	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 67 cm (fundo=15 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	M	104,76	R\$ 168,16	R\$ 17.616,44			104,76	R\$ 17.616,44	-	0,00	2,31%
6.8	13060	ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01	M²	26,00	R\$ 487,82	R\$ 12.663,32	26,00	R\$ 12.663,32	26,00	R\$ 12.663,32	-	0,00	1,66%
6.9	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$ 33,51	R\$ 1.005,30			30,00	R\$ 1.005,30	-	0,00	0,13%
6.10	263	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabeiana ou similar, com reposição de 10% do material	M²	200,46	R\$ 60,63	R\$ 12.153,89	200,46	R\$ 12.153,89	200,46	R\$ 12.153,89	-	0,00	1,59%
sub total							R\$ 168.415,00							
7			REVESTIMENTO											
7.1	87907	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1182,00	R\$ 9,01	R\$ 10.649,82			1.182,00	R\$ 10.649,82	-	0,00	1,40%
7.2	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	1182,00	R\$ 26,02	R\$ 30.755,64			1.182,00	R\$ 30.755,64	-	0,00	4,03%
7.3	10062	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M²	498,95	R\$ 45,94	R\$ 22.921,76	105,54	R\$ 4.848,51	498,95	R\$ 22.921,76	-	0,00	3,01%
7.4	3653	ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor marmore - SGB408, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	M²	43,16	R\$ 85,10	R\$ 3.672,92	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	43,16	3672,92	0,48%
7.5	12057	ORSE	Letra em alumínio 45 x 45cm - instalado	UN	15,00	R\$ 206,67	R\$ 3.100,05	15,00	R\$ 3.100,05	15,00	R\$ 3.100,05	-	0,00	0,41%
7.6	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 600 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "L" de 2" - fornecimento e montagem	M²	72,76	R\$ 534,92	R\$ 38.920,78	72,76	R\$ 38.920,78	72,76	R\$ 38.920,78	-	0,00	5,11%
sub total							R\$ 110.020,97							
8			PISOS INTERNO E EXTERNO											
8.1	10170	ORSE	Piso alla resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	M²	147,99	R\$ 45,10	R\$ 6.674,35	-	R\$ 0,00	65,00	R\$ 2.931,50	82,99	3742,85	0,88%
8.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	412,85	R\$ 70,94	R\$ 29.287,58	362,85	R\$ 25.740,58	412,85	R\$ 29.287,57	-	0,00	3,84%
8.3	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	M	55,00	R\$ 42,57	R\$ 2.341,35			55,00	R\$ 2.341,35	-	0,00	0,31%



Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677.8

IAGO R'S BORBA
ENG. CIVIL - CREA/BA 051993251-0



Estado da Bahia
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



8.4	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M²	234,56	R\$ 44,44	R\$ 10.423,85	124,90	R\$ 5.550,56	234,56	R\$ 10.423,84	-	0,00	1,37%
8.5	4112	ORSE	Greixa em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	M²	25,70	R\$ 747,02	R\$ 19.198,41	25,70	R\$ 19.198,41	25,70	R\$ 19.198,41	-	0,00	2,52%
8.6	10012	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4,2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	M²	234,56	R\$ 29,95	R\$ 7.025,07	234,56	R\$ 7.025,07	234,56	R\$ 7.025,07	-	0,00	0,92%
8.7	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	234,56	R\$ 2,81	R\$ 659,11	234,56	R\$ 659,11	234,56	R\$ 659,11	-	0,00	0,09%
8.8	9962	ORSE	Lastro de brita graduada apiloada e=10cm	M²	234,56	R\$ 26,93	R\$ 6.316,70	234,56	R\$ 6.316,70	234,56	R\$ 6.316,70	-	0,00	0,83%
8.9	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	M²	147,99	R\$ 18,29	R\$ 2.706,74	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	147,99	2706,74	0,36%
8.10	AS02	CPU01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CERCA DE PROTEÇÃO EM EUCALIPTO CLOEZIANA TRATADO A BASE DE CCA EM AUTOCLAVE, COM APLICAÇÃO DE STAIN NA COR NATURAL COM DUPLA FILTRO SOLAR, DIÂMETRO DO EUCALIPTO DE 6 A 8 CM, COM ANTI-RACHA NA EXTREMIDADE, FECHAMENTO COM TELA DE ALAMBRADO FIO Nº 12 REVESTIDO DE PVC, MALHA 2.1/2 X 2.1/2", FIXADO COM FIO Nº 14 REVESTIDO EM PVC, MÓDULO MEDINDO 1,50 X 1,00M, PARAFUSOS GALVANIZADOS COM TRAVAMENTO CLICKFIX, CONFORME PROJETO	M	36,28	R\$ 316,86	R\$ 11.495,68	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	36,28	11495,68	1,51%
sub total							R\$ 96.128,84							
9	MOVIMENTO DE TERRA													
9.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³	3,14	R\$ 129,90	R\$ 407,88			3,14	R\$ 407,88	-	0,00	0,05%
9.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³	4,48	R\$ 99,12	R\$ 444,05			4,48	R\$ 444,05	-	0,00	0,06%
9.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	408,04	R\$ 102,63	R\$ 41.877,15	211,24	R\$ 21.679,56	408,04	R\$ 41.877,14	-	0,00	5,49%
9.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	MPXKM	14,63	R\$ 1.041,30	R\$ 15.234,22	14,63	R\$ 15.234,22	14,63	R\$ 15.234,21	-	0,00	2,00%
sub total							R\$ 57.963,29							
10	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO													
10.1	INFRAESTRUTURA													
10.1.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	4,00	R\$ 405,87	R\$ 1.623,48			4,00	R\$ 1.623,48	-	0,00	0,21%
10.1.2	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	4,74	R\$ 2.531,34	R\$ 11.998,55			4,74	R\$ 11.998,55	-	0,00	1,57%
10.1.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	72,38	R\$ 48,24	R\$ 3.491,61			72,38	R\$ 3.491,61	-	0,00	0,46%
sub total							R\$ 17.113,64							
10.2	SUPERESTRUTURA													
10.2.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	8,97	R\$ 2.531,34	R\$ 22.706,12			8,97	R\$ 22.706,12	-	0,00	2,98%
10.2.2	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	M²	17,85	R\$ 137,57	R\$ 2.455,62			17,85	R\$ 2.455,62	-	0,00	0,32%
sub total							R\$ 25.161,74							



Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA: 052.069.577.8

IAGO R'S BORBA
ENG. CIVIL - CREA/BA 051993251-0



Estado da Bahia
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



PINTURA												
11												
11.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com fixamento de paredes e tetos	M²	974,07	R\$ 3,68	R\$ 3.584,58			1.031,24	R\$ 3.584,58	- 57,17 0,00 0,47%
11.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	754,07	R\$ 3,32	R\$ 2.503,51			930,00	R\$ 2.503,51	- 175,93 0,00 0,33%
11.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	754,07	R\$ 12,15	R\$ 9.161,95			800,00	R\$ 9.161,95	- 45,93 0,00 1,20%
11.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	974,07	R\$ 15,31	R\$ 14.913,01	250,00	R\$ 3.827,50	974,07	R\$ 14.913,01	- 0,00 1,96%
sub total							R\$ 30.163,05					
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
12												
12.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UN	22,00	R\$ 123,66	R\$ 2.720,52			22,00	R\$ 2.720,52	- 0,00 0,36%
12.2	1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	M	10,00	R\$ 15,28	R\$ 152,80			10,00	R\$ 152,80	- 0,00 0,02%
12.3	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	R\$ 10,03	R\$ 220,66			22,00	R\$ 220,66	- 0,00 0,03%
12.4	1150	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	UN	10,00	R\$ 5,67	R\$ 56,70			10,00	R\$ 56,70	- 0,00 0,01%
12.5	1168	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UN	10,00	R\$ 10,41	R\$ 104,10			10,00	R\$ 104,10	- 0,00 0,01%
sub total							R\$ 3.254,78					
ESGOTO												
13												
13.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ratos sifonados, etc...)	UN	11,00	R\$ 82,06	R\$ 902,66			11,00	R\$ 902,66	- 0,00 0,12%
13.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	PT	7,00	R\$ 128,40	R\$ 898,80			7,00	R\$ 898,80	- 0,00 0,12%
13.4	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	122,55	R\$ 24,15	R\$ 2.959,58	82,55	R\$ 1.993,58	122,55	R\$ 2.959,58	- 0,00 0,39%
13.5	89857	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 32,94	R\$ 164,70			5,00	R\$ 164,70	- 0,00 0,02%
13.6	97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO.	UN	9,00	R\$ 240,50	R\$ 2.164,50	9,00	R\$ 2.164,50	9,00	R\$ 2.164,50	- 0,00 0,28%
13.7	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	UN	3,00	R\$ 444,31	R\$ 1.332,93	3,00	R\$ 1.332,93	3,00	R\$ 1.332,93	- 0,00 0,17%
sub total							R\$ 8.423,17					
ACESSÓRIOS												
13												
13.1	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 339,94	R\$ 679,88	2,00	R\$ 679,88	2,00	R\$ 679,88	- 0,00 0,09%
13.2	C2615	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") PARA DRENO DO AR CONDICIONADO	M	95,00	R\$ 6,23	R\$ 591,85			95,00	R\$ 591,85	- 0,00 0,08%
13.3	4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	M²	51,56	R\$ 532,44	R\$ 27.452,61	51,56	R\$ 27.452,61	51,56	R\$ 27.452,60	- 0,00 3,60%
13.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 339,94	R\$ 679,88	2,00	R\$ 679,88	2,00	R\$ 679,88	- 0,00 0,09%
13.5	7180	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	UN	1,00	R\$ 423,68	R\$ 423,68	1,00	R\$ 423,68	1,00	R\$ 423,68	- 0,00 0,06%
13.6	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UM	2,00	R\$ 485,12	R\$ 970,24	2,00	R\$ 970,24	2,00	R\$ 970,24	- 0,00 0,13%
13.7	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 484,74	R\$ 1.938,96	4,00	R\$ 1.938,96	4,00	R\$ 1.938,96	- 0,00 0,25%
13.8	2105	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,50x0,80, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	UN	1,00	R\$ 979,73	R\$ 979,73	1,00	R\$ 979,73	1,00	R\$ 979,73	- 0,00 0,13%



Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA: 052.069.677.8

IAGO R S BORBA
ENG. CIVIL - CREA/BA 051993251-0



Estado da Bahia
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



13.9	86933	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UM	2,00	R\$ 405,14	R\$ 810,28	2,00	R\$ 810,28	2,00	R\$ 810,28	-	0,00	0,11%
13.10	5047	ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	UM	2,00	R\$ 893,96	R\$ 1.787,92			2,00	R\$ 1.787,92	-	0,00	0,23%
13.11	4773	ORSE	Bancada de mármore branco	M²	1,20	R\$ 324,93	R\$ 389,92	1,20	R\$ 389,92	1,20	R\$ 389,91	-	0,00	0,05%
13.12	12296	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,25x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopio 10 cm.	UN	1,00	R\$ 1.638,12	R\$ 1.638,12	1,00	R\$ 1.638,12	1,00	R\$ 1.638,12	-	0,00	0,21%
13.13	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 91,18	R\$ 638,26	7,00	R\$ 638,26	7,00	R\$ 638,26	-	0,00	0,08%
sub total							R\$ 38.981,32							
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
14.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	309,80	R\$ 3,07	R\$ 951,09			309,80	R\$ 951,09	-	0,00	0,12%
14.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	462,00	R\$ 4,44	R\$ 2.051,28			462,00	R\$ 2.051,28	-	0,00	0,27%
14.3	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	120,00	R\$ 11,95	R\$ 1.434,00			120,00	R\$ 1.434,00	-	0,00	0,19%
14.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	382,75	R\$ 7,27	R\$ 2.782,59			382,75	R\$ 2.782,59	-	0,00	0,37%
14.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 12,04	R\$ 24,08			2,00	R\$ 24,08	-	0,00	0,00%
14.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$ 12,67	R\$ 139,37			11,00	R\$ 139,37	-	0,00	0,02%
14.7	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 15,38	R\$ 30,76			2,00	R\$ 30,76	-	0,00	0,00%
14.8	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	UN	11,00	R\$ 68,31	R\$ 751,41			11,00	R\$ 751,41	-	0,00	0,10%
14.9	9050	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 90 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	UN	1,00	R\$ 105,83	R\$ 105,83			1,00	R\$ 105,83	-	0,00	0,01%
14.10	7997	ORSE	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	UN	1,00	R\$ 222,52	R\$ 222,52			1,00	R\$ 222,52	-	0,00	0,03%
14.11	12228	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1,00	R\$ 550,90	R\$ 550,90			1,00	R\$ 550,90	-	0,00	0,07%
14.12	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	R\$ 39,00	R\$ 663,00			17,00	R\$ 663,00	-	0,00	0,09%
14.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	R\$ 26,06	R\$ 469,08			18,00	R\$ 469,08	-	0,00	0,06%
14.14	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 41,23	R\$ 288,61			7,00	R\$ 288,61	-	0,00	0,04%
14.15	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 29,78	R\$ 89,34			3,00	R\$ 89,34	-	0,00	0,01%
14.16	10783	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	UN	28,00	R\$ 14,17	R\$ 396,76			28,00	R\$ 396,76	-	0,00	0,05%
14.17	9138	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "X", com tampa	UN	17,00	R\$ 24,20	R\$ 411,40			17,00	R\$ 411,40	-	0,00	0,05%
14.18	4827	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	UN	1,00	R\$ 765,45	R\$ 765,45			1,00	R\$ 765,45	-	0,00	0,10%



Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.577.8

IAGO R S BORBA
ENG. CIVIL - CREA/BA 051993251-0