



**Prefeitura Municipal de Pojuca**

**Prefeitura - Protocolo**

Praça Almirante Vasconcelos, S/N, CENTRO - Pojuca/BA - CEP: 48120-000

CNPJ: 13.806.237/0001-06 Telefone: (71) 3645-1147 E-mail: protocolo@pojuca.ba.gov.br

**Lançado  
no Fator**



## Termo de Abertura de Processo

**Processo Nº 005916/24**

**Data de Abertura: 22/07/2024**

<b>Requerente</b> 028.941:915-88   Yuri Lima Leite	
<b>Endereço</b>	
<b>Contato</b>	<b>E-mail</b>

<b>Atendente</b> MARENIZE BACELAR DAS VIRGENS	<b>1ª Previsão</b>
<b>Assunto</b> COMUNICAÇÃO INTERNA - JURIDICO	
<b>Processo Trâmite</b> ASSESSORIA JURIDICA	<b>Data/Hora do Trâmite</b> 22/07/2024 10:26:11
<b>Processo Administrativo</b>	

**Descrição Detalhada do Assunto e Relação de Documentos Anexos**

Senhor Prefeito,  
Nome/Razão Social: Carlos Eduardo Bastos Leite  
Requer: **De V. Exa. que digne autorizar repartição competente a:**

Comunicação Interna nº130/2024

Nestes termos, pede deferimento.

Pojuca, 22 de julho de 2024

\_\_\_\_\_  
Yuri Lima Leite  
Requerente

<b>Processo Nº 005916/24</b> <b>Requerente: Yuri Lima Leite</b>
<b>Assunto</b> Comunicação Interna nº130/2024
<b>Acompanhe o Andamento do Processo pela Internet</b>
<b>Site:</b> <a href="https://pojuca.saatri.com.br/Contribuinte/AcompanharTramites">https://pojuca.saatri.com.br/Contribuinte/AcompanharTramites</a> <b>CPF/CNPJ:</b> 028.941.915-88 <b>Data Protocolo:</b> 22/07/2024 <b>Atendente:</b> MARENIZE BACELAR DAS VIRGENS <b>Previsão:</b> Valor: <b>Destino:</b> ASSESSORIA JURIDICA



Acompanhe o seu processo no site <https://pojuca.saatri.com.br/Contribuinte/AcompanharTramites>

**Secretaria de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano**

Ofício nº 032/2024 - SEPEDUR

Pojuca-Bahia, 10 de julho de 2024.

À

**Construtora New Flyer EIRELI.**

Att. Sr. Marcos Oliveira de Vasconcelos

Assunto: **Aditivo de metafísica sem acréscimo de valor do Contrato nº. 022/2024**

Prezado Senhor,

Venho por meio desta, solicitar da empresa **Construtora New Flyer EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF nº 06.147.972/0001-90, posicionamento sobre o aditivo de metafísica sem acréscimo de valor, referente ao contrato nº. 022/2024 (Execução dos serviços de requalificação da Praça Bartolomeu Santos, no Município de Pojuca-Bahia)

Faz-se necessário o aditivo para garantir a continuidade do contrato, bem como para que sejam concluídas todas as etapas da obra em conformidade com o objeto do instrumento contratual.

Atenciosamente,

*Silvane Faria de S.*  
**ENVIADO  
POR E-MAIL**

  
Yuri Lima Leite

Secretário de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano



**CONSTRUTORA  
NEW FLYER EIRELI**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

A

Prefeitura Municipal de Pojuca -- Ba

Ref ao Contrato N.º 022\2024

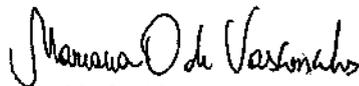
Objeto : REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA BATOLOMEU SANTOS, MUNICIPIO DE POJUCA -BA.

**CARTA DE ACEITAÇÃO DE ADITIVO DE METAFÍSICA, SEM ACRESCIMO DE VALOR DO  
CONTRATO N.º 022/2024.**

EM CONFORMIDADE COM O OFÍCIO N.º 032/2024 , A CONSTRUTORA NEW FLYER EIRELI EPP , CNPJ  
N.º 06.147.972/0001-90 , ATRAVES DA SUA SOCIA ADMINISTRADORA A SENHORA MARIANA  
OLIVEIRA DE VASCONCELOS , VEM POR MEIO DESTA COMUNICAR QUE :

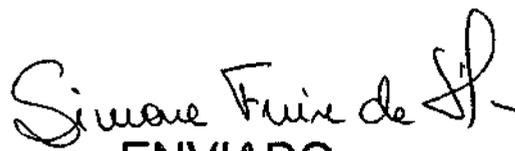
- ESTAMOS CIENTE E DE ACORDO COM O ADITIVO DE METAFÍSICA, SEM ACRESCIMO DE VALOR DO REFERIDO CONTRATO.

SÃO SEBASTIAO DO PASSE BA , 10/07/2024.

  
CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA  
CNPJ : 06.147.972/0001-90

CONSTRUTORA NEW FLYER EIRELI  
Mariana Oliveira de Vasconcelos  
Sócia - Administradora

MARIANA OLIVEIRA DE VASCONCELOS  
SÓCIA ADMINISTRADORA

  
ENVIADO  
POR E-MAIL

**Secretaria de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano**

**Comunicação Interna Nº 128/2024 – SEPEDUR**

Pojuca-Bahia, 12 de julho de 2024.

**Ao**

**Exmo. Sr. Prefeito**

**Att. Sr. Carlos Eduardo Bastos Leite**

**Prefeitura Municipal de Pojuca - Bahia**

**Assunto:** Autorização de Aditivo de metafísica sem acréscimo de valor – Contrato nº 022/2024

**Excelentíssimo Senhor,**

Venho por meio desta, solicitar ao Exmo. Sr.º Prefeito Carlos Eduardo Bastos Leite, autorização para Aditivo de metafísica sem acréscimo de valor para o contrato de nº. 022/2024 mantido com a empresa **Construtora New Flyer EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF nº 06.147.972/0001-90, responsável pela execução dos serviços de requalificação da Praça Bartolomeu Santos, no Município de Pojuca-Bahia.

Faz-se necessário o aditivo para garantir a continuidade do contrato, bem como para que sejam concluídas todas as etapas da obra em conformidade com o objeto do instrumento contratual.

Atenciosamente,



**Yuri Lima Leite**

Secretário de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano

**Secretaria de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano**

**Comunicação Interna Nº 129/2024 – SEPEDUR**

Pojuca-Bahia, 15 de julho de 2024.

À

**SEFAZ - Secretaria da Fazenda**

**Sr. Arlindo José Siqueira Costa Júnior / Sr. Álvaro Sierpinski**

**Prefeitura Municipal de Pojuca - Bahia**

**Assunto:** Solicitação de Extrato Financeiro do contrato nº 022/2024

**Prezados Senhores,**

Venho por meio desta solicitar a V. Sas extrato financeiro para realização de Aditivo de metafísica sem acréscimo de valor, para o contrato de nº. 022/2024 mantido com a empresa **Construtora New Flyer EIRELI.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF nº 06.147.972/0001-90, responsável pela execução dos serviços de requalificação da Praça Bartolomeu Santos, no Município de Pojuca Bahia.

Atenciosamente,



**Yuri Lima Leite**

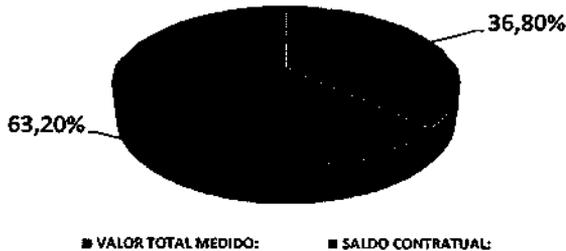
**Secretário de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano**



PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA - BAHIA  
SEPEDUR - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E DESENVOLVIMENTO URBANO

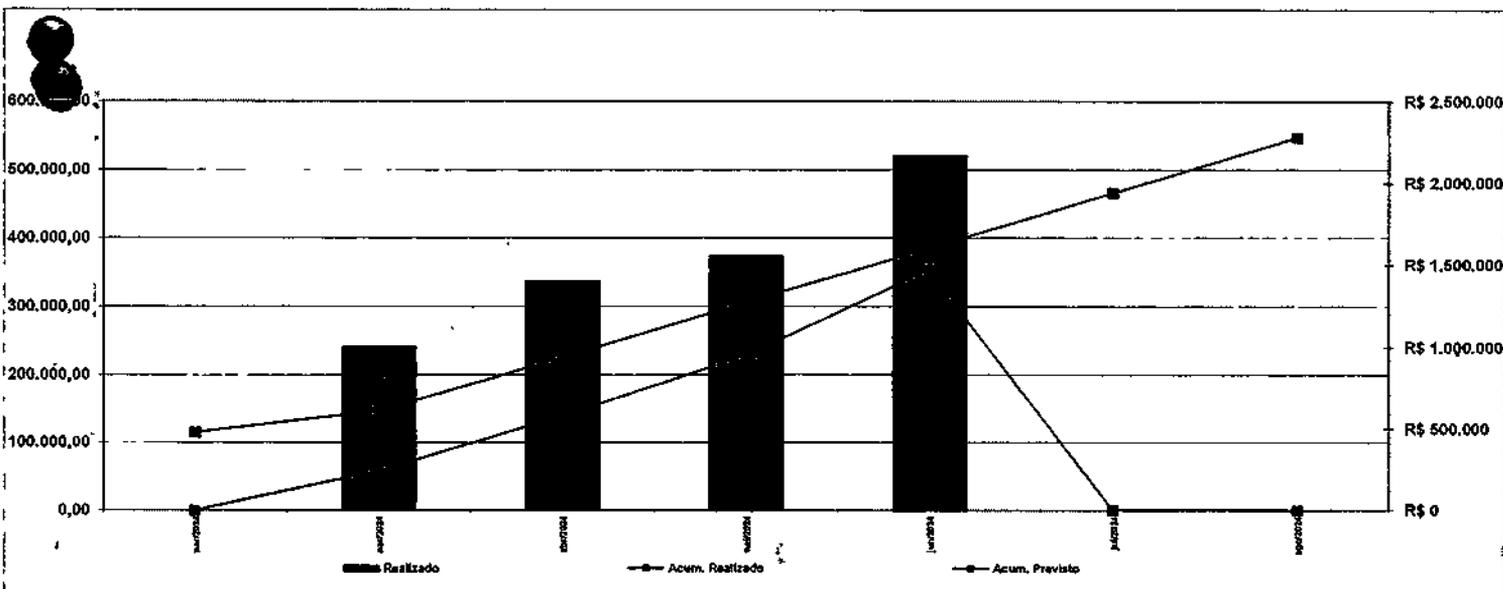
ACOMPANHAMENTO FINANCEIRO DO CONTRATO

CONTRATO:	022/2024	PE: 086/2023
EMPRESA:	NEW FLYER	
FISCAL:	LEANDRO ROCHA	
PRAZO CONTRATO:	12 meses	
INÍCIO/TÉRMINO:	05/02/2024	05/02/2025
ASS. DA OS:	20/03/2024	
PRAZOS:	8 meses	
ADITIVO DE PRAZO:	Não	
TÉRMINO ESTIMADO:	20/11/2024	
PRAZO RESTANTE:	120 dias	
EMIÇÃO DO RELATÓRIO:	15/07/2024	
ADITIVO DE VALOR:	R\$	
VALOR CONTRATO:	R\$ 4.005.000,00	
VALOR TOTAL MEDIDO:	R\$ 1.473.916,56	
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 2.531.083,44	



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA BARTOLOMEU SANTOS, MUNICÍPIO DE POJUCA - BAHIA. FINISA

1. VISÃO FINANCEIRA



Início	Término	Previsto Período	Realizado	Desvios	Acum. Realizado	Acum. Previsto	Saldo	% Medido	% Acumulado
05/fev/2024	19/mar/2024	R\$ 480.163,49	R\$ -	R\$ -480.163,49	R\$ -	R\$ 480.163,49	R\$ 4.005.000,00	0,00%	0,00%
20/mar/2024	31/mar/2024	R\$ 130.953,68	R\$ 241.827,38	R\$ 110.873,68	R\$ 241.827,38	R\$ 611.117,17	R\$ 3.763.172,64	39,57%	39,57%
01/abr/2024	30/abr/2024	R\$ 327.384,20	R\$ 337.317,89	R\$ 9.933,69	R\$ 579.145,25	R\$ 938.501,36	R\$ 3.425.854,75	55,20%	94,77%
01/mai/2024	31/mai/2024	R\$ 338.297,00	R\$ 373.627,04	R\$ 35.330,04	R\$ 952.772,29	R\$ 1.276.798,37	R\$ 3.052.227,71	61,14%	155,91%
01/jun/2024	30/jun/2024	R\$ 327.384,20	R\$ 521.144,27	R\$ 193.760,07	R\$ 1.473.916,56	R\$ 1.604.182,58	R\$ 2.531.083,44	85,28%	241,18%
01/jul/2024	31/jul/2024	R\$ 338.297,00				R\$ 1.942.479,50			
01/ago/2024	31/ago/2024	R\$ 338.297,00				R\$ 2.280.776,57			
01/set/2024	30/set/2024	R\$ 327.384,20				R\$ 2.608.160,76			
01/out/2024	31/out/2024	R\$ 338.297,00				R\$ 2.946.457,77			
01/nov/2024	30/nov/2024	R\$ 327.384,20				R\$ 3.273.841,96			
01/dez/2024	31/dez/2024	R\$ 338.297,00				R\$ 3.612.138,96			
01/jan/2025	31/jan/2025	R\$ 338.297,00				R\$ 3.950.435,97			
01/fev/2025	05/fev/2025	R\$ 54.564,03				R\$ 4.005.000,00			
			R\$ 1.473.916,56	R\$ -130.266,00					

2. JUSTIFICATIVAS DE DESVIOS:

3. OBSERVAÇÕES:

4. MÉTRICA:

Valores em "vermelho" > 5% da Previsão Mensal  
Valores em "azul" < 5% da Previsão Mensal  
Val. em "preto" faturado dentro da Prev. Mensal

*Simone Freire da Silva*  
Simone Freire da Silva  
Prefeitura Mun. de Pojuca  
Assessora Especial- SEPEDUR



# PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA

Praça Almirante Vasconcelos - Centro

CNPJ: 13.806.237/0001-06 - CEP: 46.120-000 - POJUCA - BA

## LISTAGEM DE EMPENHOS NÃO PAGOS (Saldo de Empenho)

Período: Julho/2024

Contrato: 022-2024 - CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA EPP

Dt Empenho	Empenho Reduzido	Classificação Orçamentária	Credor	Tipo Empenho	Empenhado	Liquidado	Pago	Processado	N Processado	
05/02/2024	427 5088.51.17540000	03.13.13 5.008 4.4.90.51.00 17540000	CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA EPP	Global	4.005.000,00	1.473.916,56	1.473.916,56	0,00	2.531.083,44	
<b>Histórico:</b> DESTINA-SE PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA BARTOLOMEU SANTOS, NESTA, CONFORME PROCESSO ADM. Nº 244/2023, CONTRATO Nº 022/2024 EPE Nº 066/2023										
<b>Total de Registros: 1</b>					<b>Total:</b>	<b>4.005.000,00</b>	<b>1.473.916,56</b>	<b>1.473.916,56</b>	<b>0,00</b>	<b>2.531.083,44</b>

**Total GERAL: 2.531.083,44**

CARLOS EDUARDO BASTOS LEITE  
Prefeito Municipal  
CPF: 214.294.055-20

ARLINDO JOSÉ SIQUEIRA COSTA JUNIOR  
Secretário(a)  
CPF: 912.115.225-04

LEONARDO FERREIRA DE BRITO JUNIOR  
Contador(a)  
Reg. Prof.: 036214/O

*[Handwritten Signature]*  
Prefeitura Mun. de Pojuca  
Avalia Empenho do Nascimento  
Superintendente SEP-12

META-FÍSICA SEM ACRÉSCIMO DE VALOR

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOIUCA  
 CNPJ Nº 13.806.237/0001-06  
 SEPEDUR - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E DESENVOLVIMENTO URBANO

CONTRATO:  
022/2024

PREGÃO ELETRÔNICO: 008/2023

CONTRATADA: CONSTRUTORA NEW FLYER EIRELI  
 CNPJ Nº 06.147.972/0001-00

VIÊNCIA CONTRATUAL:  
05/02/2024 A 06/02/2025

PRAZO DE EXECUÇÃO:  
20/02/2024 A 20/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA BARTOLOMEU SANTOS, NO MUNICÍPIO DE JOIUCA. (FMSA)

DATA DA OB:  
20/02/2024

LOCAL DOS SERVIÇOS: JOIUCA - BAHIA

BDI: 24,23%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	U. F. Q.	QTD	CUSTO UNIT.	R\$1:24,23%	VALOR UNIT./R\$	VALOR TOTAL	SALDO CONTRATUAL		META-FÍSICA		ITEM NOVO		CONSOLIDADO		
										QUANTIDADE	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	
																		QTD
SERVIÇOS PRELIMINARES										TOTAL ITEM: 1.0		R\$						
1.1	749954001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	10,00	R\$ 357,48	R\$ 85,81	R\$ 444,09	R\$ 4.440,90	0,00	R\$ -							
1.2	90489	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	511,02	R\$ 93,83	R\$ 22,74	R\$ 116,63	R\$ 59.600,26	0,00	R\$ -							
1.3	C1830	SEMPRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTO	M²	3.478,91	R\$ 5,05	R\$ 7,46	R\$ 7,51	R\$ 18.612,70	0,00	R\$ -							
1.4	6657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,70 x 2,40M - REV. DE 02/2022	MES	8,00	R\$ 1.297,05	R\$ 299,73	R\$ 1.536,78	R\$ 12.294,24	4,63	R\$ 7.115,29					4,63	R\$ 7.115,29	
1.5	101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TÍPICA, COM CASA DE SOBREGIRO, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN SIDA (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_02/2020.PS	UN	1,00	R\$ 1.960,23	R\$ 474,56	R\$ 2.435,19	R\$ 2.435,19	0,00	R\$ -							
1.6	104138	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 30 MM, L x 2,0 M, LARGURA DA VALA x 0,85 M, COM COLAR DE TONADA DE PVC, ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUMO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 289,80	R\$ 62,94	R\$ 822,74	R\$ 372,74	0,00	R\$ -							
1.7	01.08.41U	COMPESA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MES	8,00	R\$ 1.058,58	R\$ 256,49	R\$ 1.315,07	R\$ 10.520,56	4,63	R\$ 6.088,77					4,63	R\$ 6.088,77	
1.8	01.08.41U	COMPESA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MES	8,00	R\$ 1.058,58	R\$ 256,49	R\$ 1.315,07	R\$ 10.520,56	4,63	R\$ 6.088,77					4,63	R\$ 6.088,77	
1.9	61	ORSE	BARRACA ABERTO PARA REPOSITÓRIO DE OBRA (CAPACIDADE 24 RESERVOÁRIOS SIMULTÂNEOS) 5x51,60M COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	R\$ 18.954,31	R\$ 4.508,02	R\$ 23.082,33	R\$ 23.082,33	0,00	R\$ -							
1.10	67	ORSE	BARRACA FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO (1,5x3,0x2,80M) COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	R\$ 11.494,16	R\$ 2.785,10	R\$ 14.279,58	R\$ 14.279,58	0,00	R\$ -							
DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO										TOTAL ITEM: 2.0		R\$						
2.1	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEMBRÃO GRANÍTICO OU PNEUMÁTICO	M	375,35	R\$ 9,27	R\$ 2,24	R\$ 13,51	R\$ 4.320,27	0,00	R\$ -							
2.2	8344	ORSE	DEMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PECAS POR MODO DE LIMPEZA	M²	140,28	R\$ 10,02	R\$ 3,42	R\$ 12,44	R\$ 1.745,00	0,00	R\$ -							
2.3	97527	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETOS, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M³	3,34	R\$ 327,34	R\$ 78,26	R\$ 406,40	R\$ 1.357,37	0,00	R\$ -							
2.4	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M²	1.747,56	R\$ 16,83	R\$ 4,07	R\$ 20,90	R\$ 36.524,00	0,00	R\$ -							
2.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M²	140,28	R\$ 3,45	R\$ 0,83	R\$ 4,28	R\$ 600,39	0,00	R\$ -							
2.6	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M³	43,12	R\$ 54,49	R\$ 13,20	R\$ 67,69	R\$ 2.918,79	0,00	R\$ -							
2.7	7228	ORSE	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PNEUMÁTICO	UN	17,00	R\$ 18,54	R\$ 4,49	R\$ 23,09	R\$ 276,36	0,00	R\$ -							
2.8	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³), AF_07/2020	M³	630,00	R\$ 7,19	R\$ 1,74	R\$ 8,93	R\$ 5.625,90	0,00	R\$ -							
2.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³/KM), AF_07/2020	M³/KM	14.900,00	R\$ 3,90	R\$ 0,48	R\$ 2,96	R\$ 44.604,00	0,00	R\$ -							
2.10	101010	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO BASCULANTE COM GUINCHO (UNIDADE: T/M). AF_07/2020	T	50,00	R\$ 21,05	R\$ 5,10	R\$ 26,15	R\$ 1.307,50	0,00	R\$ -							
2.11	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRO COM GUINCHO (MUNICÍPIO), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TX/KM). AF_07/2020	TX/KM	1.500,00	R\$ 2,18	R\$ 0,52	R\$ 2,70	R\$ 4.050,00	0,00	R\$ -							
PARQUELET										TOTAL ITEM: 3.0		R\$						
INFRAESTRUTURA										TOTAL SUB-ITEM: 3.1		R\$						
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,80 M. AF_07/2021	M³	33,08	R\$ 82,44	R\$ 18,87	R\$ 101,41	R\$ 3.847,72	0,00	R\$ -							
3.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PSOS, LAJES SOBRE SOLO OU BARRIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_02/2016	M²	1,81	R\$ 26,46	R\$ 6,99	R\$ 35,37	R\$ 64,92	0,00	R\$ -							
3.1.3	95539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIDA BALORAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 N/A, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M³	14,85	R\$ 109,04	R\$ 24,94	R\$ 128,00	R\$ 1.913,60	0,00	R\$ -							
3.1.4	96544	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM. MONTAGEM AF_06/2017	KG	61,21	R\$ 14,03	R\$ 2,29	R\$ 17,42	R\$ 1.068,02	0,00	R\$ -							
3.1.5	98557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONDIMENTO E VIGAS BALDRAME, FOR 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	2,21	R\$ 592,64	R\$ 129,05	R\$ 681,69	R\$ 1.482,39	0,00	R\$ -							
3.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2017	M²	9,60	R\$ 36,05	R\$ 9,21	R\$ 47,24	R\$ 453,50	0,00	R\$ -							
3.1.7	99795	SINAPI	REATERRO MANUAL APROXIMADO COM SOLUETE. AF_10/2017	M³	28,82	R\$ 49,98	R\$ 12,11	R\$ 62,09	R\$ 1.478,98	0,00	R\$ -							
3.1.8	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE BADER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	21,25	R\$ 0,68	R\$ 0,16	R\$ 0,84	R\$ 26,25	0,00	R\$ -							
SUPRAESTRUTURA/ALVENARIA										TOTAL SUB-ITEM: 3.2		R\$						
5.2.1	96257	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M³	17,15	R\$ 164,36	R\$ 44,67	R\$ 239,03	R\$ 2.782,71	0,00	R\$ -							

Yuri Lima Leite  
 Secretário de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano

Leandro Souza de Rocha  
 Engenheiro Civil  
 CREA n.º 05178/ES-01

80

3.2.2	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PEQUENO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZANDO AF_09/2021	M²	11,13	R\$	344,05	R\$	34,90	R\$	174,95	R\$	1.988,17	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00
3.2.3	104310	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_09/2021	KG	122,40	R\$	18,00	R\$	3,86	R\$	19,91	R\$	2.436,98	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00
3.2.4	103668	SINAPI	CONCRETAGEM DE PAREDES, FCX = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M²	0,91	R\$	80,40	R\$	194,90	R\$	999,30	R\$	909,36	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00
3.2.5	103875	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX=25 MPa, PARA LAJES MACOÇAS OU INTERVIGADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M²	1,44	R\$	582,34	R\$	141,10	R\$	723,44	R\$	1.041,75	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00
3.2.6	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACríLICA, 2 DEMÃO AF_06/2018	M²	23,68	R\$	26,38	R\$	6,39	R\$	32,77	R\$	725,89	0,00	R\$	R\$ 0,00				13,58
3.2.7	103923	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 60X19,5X19,5 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M²	33,62	R\$	48,98	R\$	21,96	R\$	61,34	R\$	3.939,57	31,62	R\$	1.999,57			31,62	13,56
3.2.8	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 3:1:9 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M²	63,24	R\$	8,41	R\$	7,03	R\$	10,44	R\$	660,22	63,24	R\$	660,22			63,24	660,22
3.2.9	1908	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRACO 15-1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M²	63,24	R\$	34,40	R\$	8,33	R\$	42,73	R\$	2.702,24	63,24	R\$	2.702,24			63,24	2.702,24
3.2.10	8637	ORSE	CHAPISCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M²	20,00	R\$	46,50	R\$	11,26	R\$	57,76	R\$	1.155,20	20,00	R\$	1.155,20			20,00	1.155,20
3.2.11	9717	ORSE	CHAPISCO DE MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS	M²	0,14	R\$	275,82	R\$	536,52	R\$	2.752,34	R\$	385,27	0,14	R\$	385,27			0,14	385,27
													TOTAL SUB-ITEM: 3.3	R\$	7.399,60					
3.3.1	163	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FURDO SELADOR ACríLICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO, LIMA LUSTROSE, TERBAÇO OU SIMILAR	M²	55,22	R\$	3,89	R\$	0,94	R\$	4,83	R\$	266,71	55,22	R\$	266,71			55,22	266,71
3.3.2	164	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO, LIMA LUSTROSE, TERBAÇO OU SIMILAR	M²	55,22	R\$	41,94	R\$	10,16	R\$	52,10	R\$	2.876,96	55,22	R\$	2.876,96			55,22	2.876,96
3.3.3	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOL COBAL OU SIMILAR	M²	130,43	R\$	25,90	R\$	6,27	R\$	32,17	R\$	4.195,93	130,43	R\$	4.195,93			130,43	4.195,93
													TOTAL SUB-ITEM: 3.4	R\$	32.086,05					
3.4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	M³	9,84	R\$	86,58	R\$	30,87	R\$	107,55	R\$	1.058,29	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00
3.4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MINGO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RAÍZES, ESPESSURA DE 3 CM AF_07/2016	M²	32,81	R\$	28,88	R\$	6,99	R\$	35,87	R\$	1.174,83	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00
3.4.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO CONCADO OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ANIMADO AF_08/2022	M²	32,81	R\$	65,66	R\$	15,90	R\$	81,56	R\$	3.475,98	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00
3.4.4	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 3:1:9 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2 CM AF_07/2021	M²	32,81	R\$	30,91	R\$	7,48	R\$	38,39	R\$	1.258,57	32,81	R\$	1.258,57			32,81	1.258,57
3.4.5	142	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 19,7x120 CM, LIMA CARVALHO CANEL, LIME OU SIMILAR	M²	32,81	R\$	190,10	R\$	86,06	R\$	236,16	R\$	7.748,40	32,81	R\$	7.748,40			32,81	7.748,40
3.4.6	9643	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BÍLIO MASSARANDUBA 5 X 3 CM	M	659,20	R\$	12,00	R\$	7,93	R\$	14,93	R\$	9.841,85	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00
3.4.7	5053	ORSE	APARELHAMENTO DE PISO DE MADEIRA DE LEI M	M	659,20	R\$	0,82	R\$	0,15	R\$	0,27	R\$	507,58	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00
3.4.8	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOL COBAL OU SIMILAR	M²	222,73	R\$	25,90	R\$	6,27	R\$	32,17	R\$	7.164,90	222,73	R\$	7.164,90			222,73	7.164,90
3.4.9	3733	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ ACríLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSFORO, DE DEGRADADO E/OU SIMILAR	M²	32,10	R\$	16,87	R\$	3,96	R\$	20,83	R\$	652,59	32,10	R\$	652,59			32,10	652,59
													TOTAL SUB-ITEM: 3.5	R\$	8.739,10					
3.5.1	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPÔ, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	8,00	R\$	80,70	R\$	19,55	R\$	100,25	R\$	802,00	8,00	R\$	802,00			8,00	802,00
3.5.2	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	4,00	R\$	226,67	R\$	55,45	R\$	284,32	R\$	1.137,28	4,00	R\$	1.137,28			4,00	1.137,28
3.5.3	88653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	R\$	8,96	R\$	2,17	R\$	11,16	R\$	11,16	1,00	R\$	11,16			1,00	11,16
3.5.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	R\$	9,63	R\$	2,38	R\$	11,96	R\$	11,96	1,00	R\$	11,96			1,00	11,96
3.5.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 3,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	50,00	R\$	2,39	R\$	0,57	R\$	2,96	R\$	148,00	50,00	R\$	148,00			50,00	148,00
3.5.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	50,00	R\$	2,40	R\$	0,82	R\$	4,22	R\$	211,00	50,00	R\$	211,00			50,00	211,00
3.5.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	50,00	R\$	5,17	R\$	1,25	R\$	6,42	R\$	321,00	50,00	R\$	321,00			50,00	321,00
3.5.8	93857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL COBRIÇADO REFORÇADO, PVC, ØH 33 MM (ET), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	50,00	R\$	13,23	R\$	3,20	R\$	16,43	R\$	821,50	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00
3.5.9	92008	SINAPI	TOIMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), JP-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2017	UN	2,00	R\$	41,18	R\$	9,97	R\$	51,15	R\$	102,30	2,00	R\$	102,30			2,00	102,30
3.5.10	10793	ORSE	CANAL DE PASSAGEM PVC, 4" X 3", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV-01	UN	10,00	R\$	13,97	R\$	3,37	R\$	17,29	R\$	172,90	10,00	R\$	172,90			10,00	172,90
													TOTAL SUB-ITEM: 3.6	R\$	53.849,45					
3.6.1	3854	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA E APARELHADA COM X 11 CM, C/ ABERTURA DE ENCAIXES	M	278,10	R\$	53,83	R\$	12,59	R\$	64,38	R\$	17.904,07	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00
3.6.2	4748	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA E APARELHADA COM ABERTURA DE ENCAIXES	M	94,00	R\$	143,74	R\$	34,82	R\$	178,56	R\$	18.784,54	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00
3.6.3	3049	ORSE	MADEIRAMENTO OU LAMBEAMENTO DE PEÇA DE MADEIRA DE LEI, SEÇÃO TCMA 20X16 M	M	372,10	R\$	8,09	R\$	0,74	R\$	5,83	R\$	1.425,14	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00
3.6.4	147	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO 6MM, TIPO CLICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	65,25	R\$	238,80	R\$	53,91	R\$	271,81	R\$	17.735,60	65,25	R\$	17.735,60			65,25	17.735,60
													TOTAL ITEM: 4.0	R\$	348.017,10					
													TOTAL SUB-ITEM: 4.1	R\$	25.187,82					
													TOTAL ITEM: 4.2	R\$	373.204,92					
4.1	LOJAS																			
													TOTAL SUB-ITEM: 4.3	R\$	25.187,82					
4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M AF_09/2021	M³	41,29	R\$	82,44	R\$	19,97	R\$	102,41	R\$	4.238,50	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00
4.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MINGO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RAÍZES, ESPESSURA DE 3 CM AF_07/2016	M²	62,50	R\$	28,88	R\$	6,59	R\$	35,87	R\$	2.241,87	0,00	R\$	R\$ 0,00				0,00

Leandro Souza de Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA nº 050.121.181

4.1.3	95533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M²	50,73	R\$ 103,04	R\$ 5,25	R\$ 128,00	R\$ 6.493,44	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	
4.1.4	95544	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	127,99	R\$ 14,03	R\$ 3,58	R\$ 17,42	R\$ 2.229,56	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	
4.1.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDÃO E VIGAS BALDRAMES, FCR 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	M³	6,33	R\$ 532,64	R\$ 129,05	R\$ 661,89	R\$ 4.188,49	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	
4.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018	M²	99,67	R\$ 58,03	R\$ 9,21	R\$ 47,24	R\$ 4.708,41	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	
4.1.7	93382	SINAPI	REATERMO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M²	30,47	R\$ 26,27	R\$ 6,36	R\$ 32,63	R\$ 994,23	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	
4.1.8	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2021	M²	62,50	R\$ 0,88	R\$ 0,16	R\$ 0,64	R\$ 52,50	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	
5.2			SUB-ESTRUTURA/ALVENARIA					TOTAL SUB-ITEM: 4.3	R\$ 51.335,88						
4.2.1	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTABULATURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M²	54,00	R\$ 113,64	R\$ 27,53	R\$ 143,17	R\$ 7.623,18	0,00	R\$ 0,00	14,77	R\$ 1.936,85	13,72	R\$ 1.936,85
4.2.2	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M²	31,53	R\$ 144,05	R\$ 54,90	R\$ 178,95	R\$ 5.642,29	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00
4.2.3	104110	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2021	KG	294,10	R\$ 16,03	R\$ 3,88	R\$ 39,93	R\$ 5.855,53	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00
4.2.4	103689	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES FCR = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M³	4,49	R\$ 804,40	R\$ 194,90	R\$ 999,30	R\$ 4.486,85	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00
4.2.5	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCR=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022 PS	M³	4,41	R\$ 582,34	R\$ 143,10	R\$ 728,44	R\$ 3.190,37	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00
4.2.6	109313	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X21 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M³	176,18	R\$ 49,36	R\$ 11,96	R\$ 61,34	R\$ 10.806,88	0,00	R\$ 0,00	42,00	R\$ 2.576,28	42,00	R\$ 2.576,28
4.2.7	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERRÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M²	352,36	R\$ 8,41	R\$ 2,03	R\$ 10,44	R\$ 3.678,63	0,00	R\$ 0,00	84,00	R\$ 876,96	84,00	R\$ 876,96
4.2.8	1908	ORSE	REPOÇO DO EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM CIMENTO / SAZ (AREIA) ESPESURA 2,0 CM	M²	852,36	R\$ 34,40	R\$ 8,33	R\$ 42,73	R\$ 15.054,34	0,00	R\$ 0,00	42,00	R\$ 1.794,86	42,00	R\$ 1.794,86
4.2.9	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	11,20	R\$ 31,81	R\$ 7,70	R\$ 39,51	R\$ 442,51	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00
4.2.10	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	42,00	R\$ 42,19	R\$ 10,22	R\$ 52,41	R\$ 2.201,23	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00
4.2.11	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	43,00	R\$ 41,22	R\$ 10,01	R\$ 51,23	R\$ 2.155,86	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00
4.2.12	7191	ORSE	Laje pré-fabricada utilizada para piso em cobertura, metropico 25cm, h=12cm, h= acabamento em EPS 10cm, inclusive escoramento em madeira e formwork 4cm	M²		R\$ 153,80	R\$ 37,18	R\$ 190,55		R\$ 0,00	R\$ 0,00	10,20	R\$ 195,81	10,20	R\$ 194,61
5.3			PINTURA					TOTAL SUB-ITEM: 4.3	R\$ 20.340,34						
4.3.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2021	M²	128,92	R\$ 3,85	R\$ 0,88	R\$ 4,53	R\$ 584,00	0,00	R\$ 0,00	42,00	R\$ 190,14	42,00	R\$ 190,14
4.3.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_05/2017	M²	128,92	R\$ 27,23	R\$ 6,58	R\$ 33,82	R\$ 4.360,07	0,00	R\$ 0,00	42,00	R\$ 1.420,44	42,00	R\$ 1.420,44
4.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2021	M²	128,92	R\$ 10,57	R\$ 2,56	R\$ 13,13	R\$ 1.692,71	128,92	R\$ 1.692,71	0,00	R\$ 551,16	170,92	R\$ 2.144,17
4.3.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2021	M²	53,10	R\$ 4,84	R\$ 1,12	R\$ 5,76	R\$ 305,85	53,10	R\$ 305,85	0,00	R\$ 0,00	53,10	R\$ 305,85
4.3.5	88456	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX APLICADO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LINAMENTO MANUAL AF_04/2021	M²	53,10	R\$ 13,24	R\$ 2,72	R\$ 13,96	R\$ 741,27	53,10	R\$ 741,27	0,00	R\$ 0,00	53,10	R\$ 741,27
4.3.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2021	M²	53,10	R\$ 12,98	R\$ 3,14	R\$ 16,12	R\$ 855,97	53,10	R\$ 855,97	0,00	R\$ 0,00	53,10	R\$ 855,97
4.3.7	163	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERMOISOL OU SIMILAR	M²	132,46	R\$ 2,89	R\$ 0,94	R\$ 4,83	R\$ 639,78	132,46	R\$ 639,78	0,00	R\$ 202,84	174,48	R\$ 842,64
4.3.8	164	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERMOISOL OU SIMILAR	M²	132,46	R\$ 41,94	R\$ 10,16	R\$ 52,10	R\$ 6.901,16	132,46	R\$ 6.901,16	0,00	R\$ 0,00	132,46	R\$ 6.901,16
4.3.9	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPRENEHANTE ETILOL CORAL OU SIMILAR	M²	133,03	R\$ 25,90	R\$ 6,27	R\$ 32,17	R\$ 4.279,57	133,03	R\$ 4.279,57	0,00	R\$ 0,00	133,03	R\$ 4.279,57
5.4			PISOS E REVESTIMENTOS					TOTAL SUB-ITEM: 4.4	R\$ 58.837,41						
4.4.1	84319	SINAPI	ATERMO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_08/2016	M²	41,53	R\$ 86,58	R\$ 20,87	R\$ 107,55	R\$ 4.466,55	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00
4.4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2016	M²	55,76	R\$ 26,88	R\$ 6,99	R\$ 33,87	R\$ 2.002,11	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00
4.4.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	M²	55,76	R\$ 30,91	R\$ 7,48	R\$ 38,39	R\$ 2.140,63	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00
4.4.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF_02/2021 PS	M²	55,76	R\$ 77,51	R\$ 18,78	R\$ 96,29	R\$ 5.389,13	0,00	R\$ 0,00	12,14	R\$ 1.169,92	12,14	R\$ 1.169,92
4.4.5	142	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 15,7X120 CM, LINHA CANVALEO CAMEL, ELIANE OU SIMILAR	M²	82,69	R\$ 190,10	R\$ 46,06	R\$ 236,16	R\$ 19.528,07	82,69	R\$ 19.528,07	0,00	R\$ 0,00	82,69	R\$ 19.528,07
4.4.6	91	PRÓPRIO	SOLERA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, F=2CM, LARGURA=12CM	M	8,00	R\$ 72,51	R\$ 17,56	R\$ 90,07	R\$ 720,56	8,00	R\$ 720,56	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 720,56
4.4.7	89	PRÓPRIO	TESTEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=10CM, E=2CM	M	75,20	R\$ 89,09	R\$ 20,37	R\$ 109,46	R\$ 7.855,39	75,20	R\$ 7.855,39	0,00	R\$ 0,00	75,20	R\$ 7.855,39
4.4.8	88	PRÓPRIO	TESTEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=15CM, E=2CM	M	28,80	R\$ 102,06	R\$ 24,72	R\$ 126,78	R\$ 3.651,26	28,80	R\$ 3.651,26	0,00	R\$ 0,00	28,80	R\$ 3.651,26
4.4.9	87	PRÓPRIO	BODONIA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=11CM, E=2CM	M	22,60	R\$ 51,24	R\$ 12,41	R\$ 63,65	R\$ 1.436,49	22,60	R\$ 1.436,49	0,00	R\$ 0,00	22,60	R\$ 1.436,49
4.4.10	86	PRÓPRIO	BALCÃO EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, E=2CM	M	9,00	R\$ 397,32	R\$ 98,27	R\$ 495,59	R\$ 4.447,71	9,00	R\$ 4.447,71	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 4.447,71
4.4.11	85	PRÓPRIO	BANCADA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, E=2CM, PARA PIA	M	13,11	R\$ 443,62	R\$ 107,48	R\$ 551,10	R\$ 7.224,92	13,11	R\$ 7.224,92	0,00	R\$ 0,00	13,11	R\$ 7.224,92
4.4.12	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DURA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2021 PS	M²		R\$ 52,14	R\$ 12,83	R\$ 64,77		R\$ 0,00	R\$ 0,00	11,70	R\$ 757,80	11,70	R\$ 757,80
5.5			EQUILIBRIOS					TOTAL SUB-ITEM: 4.5	R\$ 87.283,14						

Leandro Souza da Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 051.342.181

10



4.7.1.10	89754	SINAPI	LUNA DE CORREIA, PVC, SENSÍVEL NORMAL, ESQUDO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	16,70	R\$	4,04	R\$	20,74	R\$	422,20	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00			
4.7.1.11	103044	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$	31,95	R\$	7,74	R\$	58,89	R\$	426,59	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00			
4.7.1.12	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	11,00	R\$	741,66	R\$	179,70	R\$	521,36	R\$	10.134,96	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00			
4.7.1.13	95647	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSÃO HIDRÔMETRO). AF_11/2019	UN	3,00	R\$	669,83	R\$	162,15	R\$	833,88	R\$	2.485,84	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00			
4.7.1.14	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1") x 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11,00	R\$	200,08	R\$	48,47	R\$	248,95	R\$	2.734,06	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00			
4.7.1.15	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,00M X 0,70M X 1,50M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	R\$	1.925,32	R\$	466,48	R\$	2.791,70	R\$	2.391,70	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00			
4.7.1.16	98062	SINAPI	SUNIDURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,38 M, ALTURA INTERNA = 3,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍVEIS). AF_12/2020 PA	UN	1,00	R\$	2.684,97	R\$	650,56	R\$	3.335,53	R\$	3.335,53	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00			
4.7.2 LOCAIS E ACESSÓRIOS											TOTAL SUB-ITEM: 4.7.2		R\$	2.509,56							
4.7.2.1	66939	SINAPI	CLUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL cromado e SRAO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	203,44	R\$	49,28	R\$	252,73	R\$	2.527,30	10,00	R\$	2.527,30	R\$	10,00	1.527,30		
4.7.2.2	88911	SINAPI	FORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	63,36	R\$	15,25	R\$	78,21	R\$	787,10	10,00	R\$	787,10	R\$	10,00	787,10		
4.7.2.3	104026	SINAPI	RAIO SECO CÔNICO, 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	10,00	R\$	15,71	R\$	3,80	R\$	19,51	R\$	195,10	10,00	R\$	195,10	R\$	10,00	195,10		
4.8 COBERTURA											TOTAL SUB-ITEM: 4.8		R\$	84.200,80							
4.8.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	115,62	R\$	43,89	R\$	10,14	R\$	52,09	R\$	6.015,70	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.8.2	92560	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR APAS, CABROS E TENCAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCADE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	115,62	R\$	75,81	R\$	16,36	R\$	94,17	R\$	10.987,93	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.8.3	94219	SINAPI	CUNHA E ESPONDA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,20	R\$	28,54	R\$	6,93	R\$	35,57	R\$	1.536,62	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.8.4	92545	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE. AF_07/2019	UN	4,00	R\$	887,07	R\$	214,93	R\$	1.102,00	R\$	4.408,00	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.8.5	96113	SINAPI	FORNO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P5	M²	58,10	R\$	40,05	R\$	9,70	R\$	49,75	R\$	2.841,72	58,10	R\$	2.841,72	R\$	58,10	2.643,72		
4.8.6	1992	ORSE	BANCA DE CANTALHO EM GESSO L = 30 CM	M	92,20	R\$	7,79	R\$	1,87	R\$	9,80	R\$	885,12	92,20	R\$	885,12	R\$	92,20	885,12		
4.8.7	3854	ORSE	MADRECAPAMENTO EM MASSA AMOLADA/MADRECAPAMENTO EM MADEIRA COM 2.5 CM DE CEMENTO PORTLAND, CAL E AREIA, PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	282,90	R\$	53,83	R\$	12,55	R\$	64,38	R\$	18.233,10	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.8.8	4748	ORSE	MADRECAPAMENTO EM MASSA AMOLADA/MADRECAPAMENTO EM MADEIRA DE 10 CM X 20 CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	M	120,40	R\$	143,74	R\$	34,82	R\$	178,56	R\$	21.498,02	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.8.9	3049	ORSE	APARELHAMENTO OU LIVRAMENTO DE PEÇA DE MADEIRA DE 1EL, SEÇÃO 7CM X 70CM X 30CM	M	120,40	R\$	3,09	R\$	0,74	R\$	3,83	R\$	461,13	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.8.10	147	PROPRIO	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO 6MM, TIPO CLICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	63,02	R\$	218,80	R\$	53,01	R\$	273,81	R\$	17.129,46	63,02	R\$	17.129,46	R\$	63,02	13.229,46		
4.8.11	104008	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAS OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM MONTAGEM. AF_04/2022	KG	50,00	R\$	9,43	R\$	2,04	R\$	10,47	R\$	523,50	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.8.12	19273	SEBRAE	CHAPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	M	RS	111,00	R\$	26,89	R\$	137,89	R\$	RS	RS	0,00	R\$	12,56	1731,89	12,56	1.731,89		
4.8.13	94224	SINAPI	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUNO-NO 14, DE 4MM VIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	RS	76,52	R\$	14,54	R\$	95,06	R\$	RS	RS	0,00	R\$	4,72	448,68	4,72	448,68		
4.9 QUOSQUE											TOTAL ITEM: 4.9		R\$	220.799,30							
4.9.1 INFRAESTRUTURA											TOTAL SUB-ITEM: 4.9.1		R\$	11.507,16							
4.9.1.1	93356	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1 A 1,30 M. AF_02/2021	M³	40,00	R\$	82,44	R\$	19,97	R\$	102,41	R\$	4.096,40	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.9.1.2	95243	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO ARMADO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BASES, ESPESURA DE 8 CM. AF_07/2016	M²	2,38	R\$	28,88	R\$	6,99	R\$	35,87	R\$	85,37	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.9.1.3	96833	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2021	M²	28,51	R\$	103,04	R\$	24,96	R\$	128,00	R\$	3.649,28	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.9.1.4	96544	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 A 12 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81,71	R\$	14,00	R\$	3,39	R\$	17,42	R\$	1.428,38	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.9.1.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FOX 30 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	3,88	R\$	532,64	R\$	129,05	R\$	663,69	R\$	2.436,01	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.9.1.6	96557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	59,58	R\$	36,03	R\$	9,23	R\$	47,24	R\$	2.814,55	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.9.1.7	93378	SINAPI	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 3ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M²	31,72	R\$	23,48	R\$	5,68	R\$	29,16	R\$	924,85	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.9.1.8	97054	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADAR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	M²	93,13	R\$	0,58	R\$	0,16	R\$	0,84	R\$	78,22	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	0,00	
4.9.2 SUPERESTRUTURAL/ALVENARIA											TOTAL SUB-ITEM: 4.9.2		R\$	27.498,48							
4.9.2.1	96257	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PLACAS CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR DO QUE 1 A 0,28 M², PÉ-DRILTO SIMPLES, EM MADEIRA, UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	12,56	R\$	184,36	R\$	44,67	R\$	239,03	R\$	2.476,61	0,00	R\$	0,00	R\$	5,04	RS 1.154,32	5,04	1.154,32
4.9.2.2	92460	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 12 MM. AF_09/2020	M²	17,28	R\$	134,17	R\$	30,08	R\$	154,25	R\$	2.565,44	0,00	R\$	0,00	R\$	5,04	RS 777,42	5,04	777,42
4.9.2.3	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DRILTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	12,11	R\$	144,05	R\$	34,90	R\$	178,95	R\$	2.167,06	0,00	R\$	0,00	R\$	8,60	RS 1.538,97	8,60	1.538,97

Leandro Souza da Roma  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 0517/2018



5.2.4	104310	SINAPI	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDACAO UTILIZANDO AÇO CASO DE 4,8 MM - MONTAGEM AF_05/2012	KG	120,79	R\$ 16,03	R\$ -6,88	R\$ 18,91	R\$ 2.404,93	-2,00	R\$ -	R\$ 0,00	3,60	R\$ 127,24	4,60	171,23	
5.2.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FOX = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2012	M³	2,22	R\$ 804,40	R\$ 194,90	R\$ 899,30	R\$ 2.116,44	0,00	R\$ -	R\$ 0,00	0,15	R\$ 149,90	0,15	149,90	
5.2.6	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOX=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU RECURVADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2012 PE	M³	3,70	R\$ 582,34	R\$ 141,10	R\$ 723,44	R\$ 1.129,84	0,00	R\$ -	R\$ 0,00	0,75	R\$ 454,21	0,85	483,10	
5.2.7	103223	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE BRICKS CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2011	M²	77,43	R\$ 49,38	R\$ 11,99	R\$ 61,34	R\$ 4.795,55	0,00	R\$ -	R\$ 0,00	20,64	R\$ 1.295,05	20,64	1.486,04	
5.2.8	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2012	M²	154,85	R\$ 8,41	R\$ 2,03	R\$ 10,44	R\$ 1.616,63	0,00	R\$ -	R\$ 0,00	41,28	R\$ 430,96	41,28	430,96	
5.2.9	2508	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRACO 1:3-1/2 E (CIMENTO/CAJ/AREIA) ESPESURA 2,0 CM	M²	154,85	R\$ 34,40	R\$ 8,83	R\$ 42,73	R\$ 6.616,74	0,00	R\$ -	R\$ 0,00	20,64	R\$ 681,94	20,64	841,94	
5.2.10	23184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_05/2016	M	5,88	R\$ 31,81	R\$ 7,70	R\$ 39,51	R\$ 232,31	0,00	R\$ -	R\$ 0,00		0,00		0,00	
5.2.11	23182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA LAMELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	11,48	R\$ 42,19	R\$ 10,22	R\$ 52,41	R\$ 601,86	0,00	R\$ -	R\$ 0,00		0,00		0,00	
5.2.12	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	11,48	R\$ 41,32	R\$ 10,01	R\$ 51,33	R\$ 595,28	0,00	R\$ -	R\$ 0,00		0,00		0,00	
5.2.13	7391	ORSE	Laje pré-fabricada trilhada para piso ou cobertura. Interbloco 38cm, h=12cm, nl. enclausurado em EPS 40kg/m³, inclusive secagem em madeira e encaminhamento. Itcm	M²		R\$ 153,39	R\$ 37,16	R\$ 190,55			R\$ 0,00		R\$ 0,00	15,48	200,71	15,48	2.949,71
5.3			PINTURA														
5.3.1	88495	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_06/2012	M²	49,74	R\$ 3,65	R\$ 0,88	R\$ 4,54	R\$ 225,82		49,74	R\$ 215,31	R\$ 0,00	20,64	R\$ 93,50	70,38	318,81
5.3.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_02/2012	M²	49,74	R\$ 27,23	R\$ 6,59	R\$ 33,82	R\$ 1.682,20		49,74	R\$ 1.682,20	R\$ 0,00	20,64	R\$ 638,05	70,38	2.360,25
5.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2013	M²	49,74	R\$ 10,57	R\$ 2,56	R\$ 13,13	R\$ 453,08		49,74	R\$ 453,08	R\$ 0,00	20,64	R\$ 271,00	70,38	924,08
5.3.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF_06/2012	M²	31,19	R\$ 4,64	R\$ 1,13	R\$ 5,76	R\$ 179,65		31,19	R\$ 179,65	R\$ 0,00	15,48	R\$ 89,16	46,67	268,81
5.3.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LANCAMENTO MANUAL AF_05/2012	M²	31,19	R\$ 13,24	R\$ 2,72	R\$ 15,96	R\$ 435,41		31,19	R\$ 435,41	R\$ 0,00	15,48	R\$ 216,10	46,67	681,51
5.3.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2013	M²	31,19	R\$ 12,98	R\$ 3,14	R\$ 16,12	R\$ 502,78		31,19	R\$ 502,78	R\$ 0,00	15,48	R\$ 249,54	46,67	752,32
5.3.7	169	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, LINHA LIMESTONE, TERRACON OU SIMILAR	M²	48,76	R\$ 3,83	R\$ 0,94	R\$ 4,83	R\$ 235,51		48,76	R\$ 235,51	R\$ 0,00		48,76	235,51	
5.3.8	164	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACON OU SIMILAR	M²	48,76	R\$ 41,94	R\$ 10,14	R\$ 52,10	R\$ 2.540,38		48,76	R\$ 2.540,38	R\$ 0,00		48,76	2.540,38	
5.4			PISOS E REVESTIMENTOS														
5.4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_03/2016	M³	9,87	R\$ 86,58	R\$ 20,97	R\$ 107,55	R\$ 1.068,14		9,87	R\$ 1.068,14	R\$ 0,00				0,00
5.4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAVES SOBRE SOLO OU BARRILES, ESPESURA DE 3 CM AF_03/2016	M²	32,78	R\$ 28,88	R\$ 6,99	R\$ 35,87	R\$ 1.174,74		32,78	R\$ 1.174,74	R\$ 0,00				0,00
5.4.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM AF_07/2011	M²	32,78	R\$ 30,91	R\$ 7,48	R\$ 38,39	R\$ 1.257,27		32,78	R\$ 1.257,27	R\$ 0,00				0,00
5.4.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2013 PE	M²	18,36	R\$ 77,51	R\$ 19,78	R\$ 97,29	R\$ 1.767,88		18,36	R\$ 1.767,88	R\$ 0,00		18,36	1.767,88	
5.4.5	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 95X95 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 3 M2 E 10 M2 AF_02/2013 PE	M²	10,50	R\$ 48,46	R\$ 11,74	R\$ 60,20	R\$ 632,10		10,50	R\$ 632,10	R\$ 0,00		10,50	632,10	
5.4.6	72187	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM, INCLUI JOINTS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	3,89	R\$ 117,50	R\$ 28,47	R\$ 145,97	R\$ 567,82		3,89	R\$ 567,82	R\$ 0,00		3,89	567,82	
5.4.7	88650	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM AF_02/2013	M	12,24	R\$ 12,70	R\$ 3,07	R\$ 15,77	R\$ 193,02		12,24	R\$ 193,02	R\$ 0,00		12,24	193,02	
5.4.8	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALOCAS AF_04/2014	M²	84,91	R\$ 42,14	R\$ 10,21	R\$ 52,35	R\$ 4.445,03		84,91	R\$ 4.445,03	R\$ 0,00			0,00	
5.4.9	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF_02/2013 PE	M²	30,00	R\$ 84,20	R\$ 15,55	R\$ 79,75	R\$ 2.392,90		30,00	R\$ 2.392,90	R\$ 0,00	46,70	R\$ 1.724,22	76,70	6.116,82
5.4.10	9627	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DO PAREDE, 34 X 34 CM, LINHA RAVERNA, COR BRANCO BRILHANTE, ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II REFINADO, EXCLUSIVO REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	39,40	R\$ 59,34	R\$ 14,37	R\$ 73,71	R\$ 2.904,17		39,40	R\$ 2.904,17	R\$ 0,00			39,40	2.904,17
5.4.11	142	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 19,7X19 CM, LINHA CARVALHO CAMEL, ELIANE OU SIMILAR	M²	15,52	R\$ 190,10	R\$ 46,06	R\$ 236,16	R\$ 3.665,20		15,52	R\$ 3.665,20	R\$ 0,00			15,52	3.665,20
5.4.12	91	PRÓPRIO	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, F=2CM, LARGURA=12CM	M	3,20	R\$ 72,53	R\$ 17,95	R\$ 90,07	R\$ 288,21		3,20	R\$ 288,21	R\$ 0,00			3,20	288,21
5.4.13	89	PRÓPRIO	TESTEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=16CM, F=2CM	M	22,74	R\$ 84,09	R\$ 20,37	R\$ 104,46	R\$ 2.375,42		22,74	R\$ 2.375,42	R\$ 0,00		22,74	2.375,42	
5.4.14	88	PRÓPRIO	TESTEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=16CM, F=2CM	M	14,10	R\$ 102,08	R\$ 24,72	R\$ 126,78	R\$ 1.787,59		14,10	R\$ 1.787,59	R\$ 0,00		14,10	1.787,59	
5.4.15	87	PRÓPRIO	RODAPÊ EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=7CM, F=2CM	M	16,10	R\$ 51,24	R\$ 12,41	R\$ 63,65	R\$ 1.024,76		16,10	R\$ 1.024,76	R\$ 0,00		16,10	1.024,76	
5.4.16	86	PRÓPRIO	BRANCO GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, F=2CM	M²	1,74	R\$ 397,37	R\$ 96,27	R\$ 493,69	R\$ 858,84		1,74	R\$ 858,84	R\$ 0,00		1,74	858,84	
5.4.17	85	PRÓPRIO	BANICA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, F=2CM, PARA PIA	M²	2,94	R\$ 443,87	R\$ 107,48	R\$ 551,10	R\$ 1.620,23		2,94	R\$ 1.620,23	R\$ 0,00		2,94	1.620,23	
5.4.18	87365	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF_02/2013 PE	M²		R\$ 52,14	R\$ 12,63	R\$ 64,77				R\$ 0,00		12,15	86,91	14,15	706,95
5.5			ESQUADRIAS														
5.5.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M²	3,88	R\$ 340,77	R\$ 87,58	R\$ 428,33	R\$ 1.642,57		3,88	R\$ 1.642,57	R\$ 0,00	0,36	R\$ 112,39	4,24	1.794,91
5.5.2	7165	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), USA SEMI-ÓCA, 0,90 X 2,10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO 6-14MM) - RT 02	UN	2,00	R\$ 990,12	R\$ 239,90	R\$ 1.230,02	R\$ 1.460,04		2,00	R\$ 2.460,04	R\$ 0,00			2,00	2.460,04
5.6			TOTAL SUB-ITEM 5.6							R\$ 8.455,24							
5.7			TOTAL SUB-ITEM 5.7							R\$ 28.016,93							
5.8			TOTAL SUB-ITEM 5.8							R\$ 118.25,54							

Leandro Souza B Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 0517/2018

1016  
13

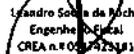
5.5.3	74136001	SINAPI	PORTA DE AÇO DE ENCLAVAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M²	3,36	R\$ 1.103,76	R\$ 267,44	R\$ 1.371,20	R\$ 4.607,23	3,36	R\$ 4.607,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4.607,23
5.5.4	11944	ORSE	JANITA EM ALUMÍNIO, COR NUPB, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUMHOTINA, EXCLUSIVO VIDRO	M²	2,36	R\$ 245,18	R\$ 59,40	R\$ 304,58	R\$ 1.023,36	2,36	R\$ 1.023,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.023,36
5.5.5	11945	ORSE	BASECULANTE EM ALUMÍNIO, COR NUPB, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVO VIDRO	M²	3,24	R\$ 376,62	R\$ 91,25	R\$ 467,87	R\$ 1.515,89	3,24	R\$ 1.515,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.515,89
5.5.6	1878	ORSE	VIDRO ISO (INCOLOR ANIMA, REV 01 10/2011)	M²	6,60	R\$ 323,71	R\$ 29,27	R\$ 352,98	R\$ 3.014,28	6,60	R\$ 3.014,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3.014,28
5.5.7	102193	SINAPI	LIAMAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE PINTURA, AF 01/2021	M²	14,08	R\$ 1,97	R\$ 0,47	R\$ 2,44	R\$ 34,35	14,08	R\$ 34,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	34,35
5.5.8	102213	SINAPI	PINTURA VERMIZ (NICOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOIS AF 01/2021	M²	14,08	R\$ 20,04	R\$ 4,85	R\$ 24,89	R\$ 350,45	14,08	R\$ 350,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	350,45
5.5.9	1783	ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBRUTIR C/CHAVEIRA, ARABIA INOX 304, LIXA RESIDENCIAL, RESÍDUO 1/20 OU SIMILAR E DOBRADILHAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, P/NO SOLTO Q/ BOLAS 3 1/2" X 2 1/2", ESP. = 2,40MM (LIDER OU SIMILAR)	Ci	10,00	R\$ 263,83	R\$ 63,92	R\$ 327,74	R\$ 3.277,40	10,00	R\$ 3.277,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3.277,40
5.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
			TOTAL SUB-ITEM 5.6						R\$ 7.282,06					
5.6.1	97806	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO ANEA LUM, DE SOBREPON, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	11,00	R\$ 80,70	R\$ 19,55	R\$ 100,25	R\$ 1.102,75	11,00	R\$ 1.102,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.102,75
5.6.2	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBRUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	5,00	R\$ 328,87	R\$ 55,45	R\$ 384,32	R\$ 1.421,60	5,00	R\$ 1.421,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.421,60
5.6.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 25,93	R\$ 6,28	R\$ 32,21	R\$ 96,63	2,00	R\$ 96,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	96,63
5.6.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 39,18	R\$ 9,89	R\$ 49,07	R\$ 97,34	2,00	R\$ 97,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	97,34
5.6.5	92000	SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 37,05	R\$ 6,55	R\$ 43,60	R\$ 33,60	1,00	R\$ 33,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	33,60
5.6.6	91997	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 32,36	R\$ 7,84	R\$ 40,20	R\$ 40,20	1,00	R\$ 40,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	40,20
5.6.7	92004	SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 49,20	R\$ 11,92	R\$ 61,12	R\$ 488,96	8,00	R\$ 488,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	488,96
5.6.8	12657	ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	UN	1,00	R\$ 18,68	R\$ 4,52	R\$ 23,20	R\$ 23,20	1,00	R\$ 23,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	23,20
5.6.9	10793	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 6" X 9", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01	UN	1,00	R\$ 18,92	R\$ 3,37	R\$ 22,29	R\$ 17,29	0,00	R\$ 17,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	17,29
5.6.10	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBRUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 42,05	R\$ 10,18	R\$ 52,23	R\$ 52,23	0,00	R\$ 52,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	52,23
5.6.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 8,99	R\$ 2,17	R\$ 11,16	R\$ 22,33	0,00	R\$ 22,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	22,33
5.6.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 9,64	R\$ 2,33	R\$ 11,96	R\$ 11,96	0,00	R\$ 11,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	11,96
5.6.13	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	100,00	R\$ 2,39	R\$ 0,57	R\$ 2,96	R\$ 296,00	0,00	R\$ 296,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	296,00
5.6.14	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	100,00	R\$ 3,40	R\$ 0,82	R\$ 4,22	R\$ 422,00	0,00	R\$ 422,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	422,00
5.6.15	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,67/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	M	80,00	R\$ 7,27	R\$ 1,76	R\$ 9,03	R\$ 720,90	0,00	R\$ 720,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	720,90
5.6.16	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUSADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	200,00	R\$ 13,23	R\$ 3,20	R\$ 16,43	R\$ 3.286,00	0,00	R\$ 3.286,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3.286,00
5.7			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											
			TOTAL SUB-ITEM 5.7						R\$ 35.848,82					
5.7.2			TUBOS E CONEXÕES						R\$ 8.243,74					
5.7.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 08/2022	M	50,00	R\$ 25,01	R\$ 6,05	R\$ 31,06	R\$ 1.553,00	0,00	R\$ 1.553,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.553,00
5.7.1.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	M	20,00	R\$ 33,59	R\$ 8,13	R\$ 41,72	R\$ 834,40	0,00	R\$ 834,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	834,40
5.7.1.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	M	15,00	R\$ 24,12	R\$ 5,84	R\$ 29,96	R\$ 449,40	0,00	R\$ 449,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	449,40
5.7.1.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	M	10,00	R\$ 19,60	R\$ 4,74	R\$ 24,34	R\$ 243,40	0,00	R\$ 243,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	243,40
5.7.1.5	89401	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	M	10,00	R\$ 9,70	R\$ 2,35	R\$ 12,05	R\$ 120,50	0,00	R\$ 120,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	120,50
5.7.1.6	89728	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	8,00	R\$ 9,20	R\$ 2,22	R\$ 11,42	R\$ 91,36	0,00	R\$ 91,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	91,36
5.7.1.7	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	12,00	R\$ 13,01	R\$ 3,15	R\$ 16,16	R\$ 193,92	0,00	R\$ 193,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	193,92
5.7.1.8	88744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	4,00	R\$ 23,14	R\$ 5,80	R\$ 28,94	R\$ 114,96	0,00	R\$ 114,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	114,96
5.7.1.9	88754	SINAPI	LUAVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	16,00	R\$ 16,70	R\$ 4,04	R\$ 20,74	R\$ 331,84	0,00	R\$ 331,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	331,84
5.7.1.10	89779	SINAPI	LUAVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	24,00	R\$ 27,35	R\$ 6,82	R\$ 34,17	R\$ 819,28	0,00	R\$ 819,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	819,28
5.7.1.11	103044	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	3,00	R\$ 31,95	R\$ 7,74	R\$ 39,69	R\$ 119,07	0,00	R\$ 119,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	119,07
5.7.1.12	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 741,66	R\$ 179,70	R\$ 921,36	R\$ 1.842,72	0,00	R\$ 1.842,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.842,72
5.7.1.13	95649	SINAPI	NIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO) AF 11/2016	UN	2,00	R\$ 717,76	R\$ 173,91	R\$ 891,67	R\$ 1.783,34	0,00	R\$ 1.783,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.783,34
5.7.1.14	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 DN L 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	UN	1,00	R\$ 200,08	R\$ 48,47	R\$ 248,55	R\$ 248,55	1,00	R\$ 248,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	248,55
5.7.2			LOÇAS E ACESSÓRIOS						R\$ 6.904,88					

5.2.2.3	8935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 208,44	R\$ 49,28	R\$ 252,72	R\$ 252,72	1,00	R\$ 252,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	252,72	
5.2.2.2	89611	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 63,94	R\$ 15,35	R\$ 78,71	R\$ 78,71	1,00	R\$ 78,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	78,01	
5.2.2.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 35,63	R\$ 8,63	R\$ 44,25	R\$ 88,50	2,00	R\$ 88,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	88,50	
5.2.2.4	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM PURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 540,93	R\$ 135,91	R\$ 676,84	R\$ 1.353,68	2,00	R\$ 1.353,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	1.353,68	
5.2.2.5	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, CM 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$ 15,71	R\$ 3,93	R\$ 19,51	R\$ 78,04	4,00	R\$ 78,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,00	78,04	
5.2.2.6	89940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 791,18	R\$ 197,70	R\$ 982,89	R\$ 1.965,78	2,00	R\$ 1.965,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	1.965,78	
5.2.2.7	88906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 54,10	R\$ 13,53	R\$ 67,20	R\$ 134,40	2,00	R\$ 134,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	134,40	
5.2.2.8	100458	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 293,11	R\$ 73,28	R\$ 366,13	R\$ 2.929,04	8,00	R\$ 2.929,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	8,00	2.929,04	
5.2	COBERTURA										TOTAL SUB-ITEM: 5.2		R\$ 108.468,34			
5.2.1	COBERTURA QUADRO										TOTAL SUB-ITEM: 5.2.1		R\$ 25.128,01			
5.2.1.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	57,26	R\$ 41,89	R\$ 10,14	R\$ 52,03	R\$ 3.005,25	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
5.2.1.2	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCADE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	57,26	R\$ 75,81	R\$ 18,36	R\$ 94,17	R\$ 5.439,25	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
5.2.1.3	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	21,50	R\$ 28,64	R\$ 6,99	R\$ 35,57	R\$ 764,75	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
5.2.1.4	92545	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 2 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMRATO. AF 07/2019	UN	9,00	R\$ 887,07	R\$ 214,93	R\$ 1.102,00	R\$ 3.306,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
5.2.1.5	95113	ONSE	FORNO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_25	M²	31,19	R\$ 40,05	R\$ 9,70	R\$ 49,75	R\$ 1.581,70	21,19	R\$ 1.551,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	31,19	1.551,70	
5.2.1.6	1952	PRÓPIO	SANCA DE CIMA/BA EM GESSO L = 10 CM	M	51,26	R\$ 7,73	R\$ 1,87	R\$ 9,60	R\$ 496,89	51,26	R\$ 496,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	51,26	496,89	
5.2.1.7	166	PRÓPIO	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, AQUAPLUV STYLE PVC, COM DIMENSÕES 9 X 13,2 X 100 CM, TIPO QUADRADO	M	30,40	R\$ 278,68	R\$ 67,76	R\$ 347,44	R\$ 10.562,17	30,40	R\$ 10.562,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	30,40	10.562,17	
5.2.1.8	10772	SENIFA	CHAPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO	M²		R\$ 113,00	R\$ 25,89	R\$ 137,89			R\$ 0,00	R\$ 0,00	17,20	3771,70		
5.2.1.9	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M		R\$ 76,52	R\$ 18,54	R\$ 95,06			R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,74	545,64		
5.2	COBERTURA METÁLICA										TOTAL SUB-ITEM: 5.2.2		R\$ 38.477,93			
5.2.2.1	188	PRÓPIO	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, INCLUSIVE PERIL METÁLICO, BARRA METÁLICA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	1.959,90	R\$ 21,81	R\$ 5,28	R\$ 27,09	R\$ 53.093,69	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
5.2.2.2	1334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 X 63/M2	KG	6,33	R\$ 8,67	R\$ 2,10	R\$ 10,77	R\$ 67,08	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
5.2.2.3	147	PRÓPIO	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO 6MM, TIPO CLICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	57,13	R\$ 218,80	R\$ 53,01	R\$ 271,81	R\$ 15.528,50	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
5.2.2.4	305	ONSE	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, DESENVOLVIMENTO 50 CM (ELIMINANDO LATERAIS) 13 CM, BORDAS=3 CM.	M	19,40	R\$ 135,14	R\$ 32,74	R\$ 167,88	R\$ 3.256,87	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
5.2.2.5	15.029.50	EMBASA	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", 6=EMBA, INCL. ESTRUTURA DE FINAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	12,52	R\$ 419,52	R\$ 101,74	R\$ 521,26	R\$ 6.531,18	12,52	R\$ 6.531,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	12,52	6.531,18	
5.3	MOTOTAM / VESTUÁRIO										TOTAL ITEM: 5.0		R\$ 328.442,32			
5.3	INFRAESTRUTURA										TOTAL SUB-ITEM: 5.3.1		R\$ 87.285,41			
5.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,80M. AF 02/2021	M³	54,03	R\$ 82,44	R\$ 19,97	R\$ 102,41	R\$ 5.533,21	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 402,64	4,00	409,64	
5.3.2	93243	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO IMAGRO, APLICADO EM PISOS, LAVES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 1 CM. AF 07/2015	M²	30,85	R\$ 28,88	R\$ 6,99	R\$ 35,87	R\$ 1.106,94	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68,68	1,92	68,68	
5.3.3	98533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	80,35	R\$ 103,04	R\$ 24,96	R\$ 128,00	R\$ 10.284,80	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 491,52	3,84	491,52	
5.3.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	195,45	R\$ 14,09	R\$ 3,39	R\$ 17,42	R\$ 3.404,73	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 94,07	5,40	94,07	
5.3.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE DORNAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCX 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M³	9,79	R\$ 532,64	R\$ 129,05	R\$ 661,69	R\$ 6.477,94	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 504,51	0,77	509,51	
5.3.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS AF 08/2018	M²	194,53	R\$ 38,09	R\$ 9,21	R\$ 47,24	R\$ 9.189,58	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 228,65	4,84	228,65	
5.3.7	93882	SINAPI	REATERIO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M³	35,62	R\$ 26,27	R\$ 6,36	R\$ 32,63	R\$ 1.162,28	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105,39	3,23	105,39	
5.3.8	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIEIS, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 02/2021	M²	30,86	R\$ 0,88	R\$ 0,16	R\$ 0,84	R\$ 25,91	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,45	2,92	2,45	
5.3	SUPRAESTRUTURA/ALVENARIA										TOTAL SUB-ITEM: 5.3.2		R\$ 51.918,56			
5.3.2	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	12,56	R\$ 113,64	R\$ 27,53	R\$ 141,17	R\$ 1.828,56	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 765,14	5,42	765,14	
5.3.3	96297	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	45,22	R\$ 184,36	R\$ 44,67	R\$ 229,03	R\$ 10.356,73	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
5.3.4	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	43,87	R\$ 141,05	R\$ 34,80	R\$ 176,85	R\$ 7.850,53	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 438,43	2,45	438,43	
5.3.5	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	432,85	R\$ 14,09	R\$ 3,88	R\$ 19,91	R\$ 8.614,04	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	

Leandro Souza da Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 051.006.104

55

6.2.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PIAREIS, FCC = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M²	4,47	R\$ 804,40	R\$ 194,90	R\$ 999,30	R\$ 4.496,87	0,00	R\$ 0,00	0,59	R\$ 989,58	0,59	589,58	
6.2.6	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCC=25 MPa, PARA LAJES MARIÇAS OU HERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 ES	M³	6,14	R\$ 587,34	R\$ 141,10	R\$ 722,44	R\$ 4.441,97	0,00	R\$ 0,00	0,96	R\$ 694,50	0,96	694,50	
6.2.7	103727	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA VERTICAL DE 9X19X23 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	M²	78,10	R\$ 49,36	R\$ 11,96	R\$ 61,34	R\$ 4.790,65	0,00	R\$ 0,00	59,82	R\$ 3.669,85	59,82	3.669,85	
6.2.8	67904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	M²	156,70	R\$ 0,41	R\$ 2,08	R\$ 10,44	R\$ 1.630,72	0,00	R\$ 0,00	106,20	R\$ 1.108,73	106,20	1.108,73	
6.2.9	13908	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3-1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M²	156,70	R\$ 34,40	R\$ 8,33	R\$ 42,73	R\$ 6.474,47	0,00	R\$ 0,00	83,00	R\$ 1.546,59	83,00	1.546,59	
6.2.10	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	4,48	R\$ 31,81	R\$ 7,70	R\$ 39,51	R\$ 177,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.2.11	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	14,48	R\$ 42,35	R\$ 10,22	R\$ 52,41	R\$ 758,89	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.2.12	93154	SINAPI	CONTRAVENGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	14,48	R\$ 41,32	R\$ 10,01	R\$ 51,33	R\$ 743,25	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.2.13	7239	ORSE	Laje pré-fabricada trepçada para piso ou cobertura, esp. 32cm, b=22cm, et. enclenchimento em EPS 30kg/m³, inclusive escoamento em madeira com impermeabilizante	M²		R\$ 153,39	R\$ 37,16	R\$ 190,55		R\$ 0,00	R\$ 0,00	16,80	R\$ 3201,24	16,80	3.201,24	
<b>PINTURA</b>																
									<b>TOTAL SUB-ITEM: 6.1</b>	<b>R\$</b>	<b>16.882,93</b>					
6.3.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M²	39,46	R\$ 3,05	R\$ 0,88	R\$ 4,53	R\$ 178,75	39,46	R\$ 178,75	39,28	R\$ 270,98	39,28	440,73	
6.3.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2022	M²	39,46	R\$ 27,23	R\$ 6,59	R\$ 33,82	R\$ 1.334,53	39,46	R\$ 1.334,53	39,28	R\$ 2.028,11	39,28	3.357,64	
6.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M²	39,46	R\$ 10,57	R\$ 2,56	R\$ 13,13	R\$ 516,10	39,46	R\$ 516,10	39,28	R\$ 785,44	39,28	1.301,54	
6.3.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M²	26,78	R\$ 4,64	R\$ 1,12	R\$ 5,76	R\$ 154,75	26,78	R\$ 154,75	26,78	R\$ 0,00	26,78	154,75	
6.3.5	88486	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIZAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M²	26,78	R\$ 11,24	R\$ 2,72	R\$ 13,96	R\$ 373,84	26,78	R\$ 373,84	26,78	R\$ 0,00	26,78	373,84	
6.3.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M²	26,78	R\$ 12,98	R\$ 3,14	R\$ 16,12	R\$ 431,69	26,78	R\$ 431,69	26,78	R\$ 0,00	26,78	431,69	
6.3.7	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ EM MARRAGEM, SETOR CORAL OU SIMILAR	M²	260,28	R\$ 25,90	R\$ 6,27	R\$ 32,17	R\$ 8.373,20	260,28	R\$ 8.373,20	260,28	R\$ 0,00	260,28	8.373,20	
6.3.8	162	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRAZO OU SIMILAR	M²	89,91	R\$ 3,89	R\$ 0,94	R\$ 4,83	R\$ 434,26	89,91	R\$ 434,26	89,91	R\$ 0,00	89,91	434,26	
6.3.9	164	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRAZO OU SIMILAR	M²	89,91	R\$ 43,94	R\$ 10,76	R\$ 52,00	R\$ 4.884,31	89,91	R\$ 4.884,31	89,91	R\$ 0,00	89,91	4.884,31	
<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>																
									<b>TOTAL SUB-ITEM: 6.4</b>	<b>R\$</b>	<b>28.826,80</b>					
6.4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M³	8,44	R\$ 86,58	R\$ 20,97	R\$ 107,55	R\$ 907,71	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.4.2	3639	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA HERVURADA CA-80, Q 283, MALHA 30X10CM, FERRO 8,02MM (4,48 KG/M2). PAINEL 2,45X8,0CM, TELA OU SIMILAR	M²	26,12	R\$ 41,07	R\$ 9,95	R\$ 51,02	R\$ 1.434,68	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.4.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADIRRIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_03/2021	M²	26,12	R\$ 30,91	R\$ 7,46	R\$ 38,39	R\$ 1.078,52	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.4.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_02/2023 PE	M²	26,12	R\$ 77,51	R\$ 18,78	R\$ 96,29	R\$ 2.707,67	26,12	R\$ 2.707,67	68,54	R\$ 6.609,75	96,78	9.317,02	
6.4.5	87537	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M²	86,61	R\$ 41,14	R\$ 10,23	R\$ 52,23	R\$ 4.584,03	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.4.6	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023 PE	M²	78,36	R\$ 65,16	R\$ 15,78	R\$ 80,94	R\$ 6.342,45	78,36	R\$ 6.342,45	78,36	R\$ 0,00	78,36	6.342,45	
6.4.7	142	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 15,7X120 CM, LINHA CARVALHO CAMEL, EMBE OU SIMILAR	M²	8,25	R\$ 190,10	R\$ 46,04	R\$ 236,16	R\$ 1.948,32	8,25	R\$ 1.948,32	8,25	R\$ 0,00	8,25	1.948,32	
6.4.8	91	PRÓPRIO	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, E=2CM, LARGURA= 12CM	M	3,20	R\$ 72,51	R\$ 17,36	R\$ 90,07	R\$ 288,22	3,20	R\$ 288,22	3,20	R\$ 0,00	3,20	288,22	
6.4.9	89	PRÓPRIO	TESTEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=4CM, E=2CM	M	3,38	R\$ 84,09	R\$ 20,37	R\$ 104,46	R\$ 415,75	3,38	R\$ 415,75	3,38	R\$ 0,00	3,38	415,75	
6.4.10	88	PRÓPRIO	TESTEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=15CM, E=2CM	M	3,74	R\$ 103,06	R\$ 24,72	R\$ 127,79	R\$ 474,15	3,74	R\$ 474,15	3,74	R\$ 0,00	3,74	474,15	
6.4.11	90	PRÓPRIO	PEITORIL EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, L=12CM, E= 3CM	M	6,60	R\$ 91,04	R\$ 22,05	R\$ 113,09	R\$ 746,39	6,60	R\$ 746,39	6,60	R\$ 0,00	6,60	746,39	
6.4.12	86	PRÓPRIO	BALCÃO EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, E=2CM	M	1,17	R\$ 397,82	R\$ 96,27	R\$ 494,09	R\$ 552,82	1,17	R\$ 552,82	1,17	R\$ 0,00	1,17	552,82	
6.4.13	3910	ORSE	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO COLORIDO, 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4"	M	24,56	R\$ 22,85	R\$ 7,95	R\$ 40,80	R\$ 1.002,04	24,56	R\$ 1.002,04	24,56	R\$ 0,00	24,56	1.002,04	
6.4.14	11743	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, POLIDO DO DOIS LADOS, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M²	1,00	R\$ 718,34	R\$ 174,19	R\$ 893,13	R\$ 493,13	1,00	R\$ 893,13	1,00	R\$ 0,00	893,13	893,13	
6.4.15	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023 PE	M²		R\$ 52,14	R\$ 12,63	R\$ 64,77			R\$ 0,00	R\$ 0,00	14,90	R\$ 874,35	14,90	874,35
<b>ESQUADRIAS</b>																
									<b>TOTAL SUB-ITEM: 6.5</b>	<b>R\$</b>	<b>18.182,11</b>					
6.5.1	81341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRI TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FOGAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M²	7,04	R\$ 340,77	R\$ 82,56	R\$ 428,33	R\$ 2.880,34	7,04	R\$ 2.880,34	0,72	R\$ 304,80	7,76	3.185,04	
6.5.2	4066	ORSE	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 X 2120 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR - REV. Q1	UN	4,00	R\$ 252,84	R\$ 61,28	R\$ 314,32	R\$ 1.256,88	4,00	R\$ 1.256,88	4,00	R\$ 0,00	4,00	1.256,88	

  
 Leandro Souza de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA n.º 05/147281/1

  
 Yuri Lima  
 Secretário de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano

6.5.3	11944	ORSE	LÂMINA EM ALUMÍNIO, COR N/PA, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUMOTINA, EXCLUSIVO VIDRO	M²	8,81	R\$	245,18	R\$	50,40	R\$	306,58	R\$	2.643,34	8,81	R\$	2.643,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	8,81	2.643,34
6.5.4	11943	ORSE	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/PA, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVO VIDRO	M²	1,80	R\$	374,62	R\$	31,25	R\$	467,87	R\$	342,14	1,80	R\$	342,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,80	342,14
6.5.5	12878	ORSE	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV.01 10/2021	M²	10,61	R\$	373,71	R\$	29,37	R\$	150,48	R\$	1.620,54	10,61	R\$	1.620,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	10,61	1.620,54
6.5.6	1783	ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBUTIR C/MACANETA, ACABAM. INOX 304 (STAIN, LINHA RESIDENCIAL, REF:1803/19 OU SIMILAR) E DOBRANÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, P/NO SÓLTO C/ BOLAS 1/2" X 2 1/2", ESP. = 2,40MM (LÍDER OU SIMILAR)	CJ	10,00	R\$	265,82	R\$	63,92	R\$	832,74	R\$	3.277,40	10,00	R\$	3.277,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	10,00	3.277,40
6.5.7	102198	SINAPI	LACAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	M²	17,62	R\$	1,97	R\$	0,47	R\$	2,44	R\$	42,99	17,62	R\$	42,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	17,62	42,99
6.5.8	102213	SINAPI	PINTURA VERIZ (NICOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 OBRAS, AF. 01/2021	M²	17,62	R\$	20,04	R\$	4,85	R\$	24,89	R\$	438,56	17,62	R\$	438,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	17,62	438,56
6.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	
6.6.1	97808	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUZ, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	5,00	R\$	80,70	R\$	18,55	R\$	100,25	R\$	501,25	5,00	R\$	501,25	R\$ 0,00	R\$ 100,25	5,00	601,50
6.6.2	97807	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CAIXA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	4,00	R\$	228,87	R\$	35,45	R\$	284,32	R\$	1.137,28	4,00	R\$	1.137,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,00	1.137,28
6.6.3	91953	SINAPI	INTERLUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4,00	R\$	25,53	R\$	6,28	R\$	31,21	R\$	128,84	4,00	R\$	128,84	R\$ 0,00	R\$ 128,84	4,00	257,68
6.6.4	90000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	R\$	27,05	R\$	6,55	R\$	33,60	R\$	67,20	2,00	R\$	67,20	R\$ 0,00	R\$ 67,20	2,00	134,40
6.6.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	R\$	41,18	R\$	9,97	R\$	51,15	R\$	102,30	2,00	R\$	102,30	R\$ 0,00	R\$ 102,30	2,00	204,60
6.6.6	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	R\$	49,20	R\$	11,92	R\$	61,12	R\$	122,24	2,00	R\$	122,24	R\$ 0,00	R\$ 122,24	2,00	244,48
6.6.7	12657	ORSE	TOMADA PARA ANTERNA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	2,00	R\$	18,68	R\$	4,52	R\$	23,20	R\$	46,40	2,00	R\$	46,40	R\$ 0,00	R\$ 46,40	2,00	92,80
6.6.8	10793	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV.01	UN	2,00	R\$	13,82	R\$	3,37	R\$	17,29	R\$	34,58	2,00	R\$	34,58	R\$ 0,00	R\$ 34,58	2,00	69,16
6.6.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$	8,95	R\$	2,17	R\$	11,12	R\$	22,23	2,00	R\$	22,23	R\$ 0,00	R\$ 22,23	2,00	44,46
6.6.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$	8,63	R\$	2,39	R\$	11,02	R\$	13,36	1,00	R\$	13,36	R\$ 0,00	R\$ 26,72	1,00	28,52
6.6.11	10877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$	42,05	R\$	10,18	R\$	52,23	R\$	52,23	1,00	R\$	52,23	R\$ 0,00	R\$ 52,23	1,00	52,23
6.6.12	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	100,00	R\$	2,39	R\$	0,57	R\$	2,96	R\$	296,00	100,00	R\$	296,00	R\$ 0,00	R\$ 296,00	100,00	592,00
6.6.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	100,00	R\$	3,40	R\$	0,82	R\$	4,22	R\$	422,00	100,00	R\$	422,00	R\$ 0,00	R\$ 422,00	100,00	844,00
6.6.14	91952	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	50,00	R\$	13,23	R\$	3,20	R\$	16,43	R\$	821,50	50,00	R\$	821,50	R\$ 0,00	R\$ 821,50	50,00	821,50
6.7.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS																	
6.7.1			TUBOS E CONDIÇÕES																	
6.7.1.1	95578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE S, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	10,00	R\$	25,01	R\$	6,05	R\$	31,06	R\$	310,60	10,00	R\$	310,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	10,00	310,60
6.7.1.2	95714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	30,00	R\$	28,59	R\$	8,13	R\$	41,72	R\$	854,40	30,00	R\$	854,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	30,00	854,40
6.7.1.3	95712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	15,00	R\$	24,12	R\$	5,84	R\$	29,96	R\$	449,40	15,00	R\$	449,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	15,00	449,40
6.7.1.4	95731	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	10,00	R\$	18,60	R\$	4,74	R\$	24,34	R\$	243,40	10,00	R\$	243,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	10,00	243,40
6.7.1.5	95401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	10,00	R\$	9,70	R\$	2,35	R\$	12,05	R\$	120,50	10,00	R\$	120,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	10,00	120,50
6.7.1.6	95724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	12,00	R\$	9,20	R\$	2,27	R\$	11,47	R\$	137,64	12,00	R\$	137,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	12,00	137,64
6.7.1.7	95731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	4,00	R\$	13,01	R\$	3,15	R\$	16,16	R\$	64,64	4,00	R\$	64,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,00	64,64
6.7.1.8	95744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	8,00	R\$	28,14	R\$	5,60	R\$	28,74	R\$	229,92	8,00	R\$	229,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	8,00	229,92
6.7.1.9	95754	SINAPI	LUPA DE CORRETE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	6,00	R\$	16,70	R\$	4,04	R\$	20,74	R\$	165,92	6,00	R\$	165,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	6,00	165,92
6.7.1.10	95770	SINAPI	LUPA DE CORRETE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	14,00	R\$	27,95	R\$	6,83	R\$	33,97	R\$	543,52	14,00	R\$	543,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	14,00	543,52
6.7.1.11	10904	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	R\$	31,95	R\$	7,74	R\$	39,69	R\$	119,07	3,00	R\$	119,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00	119,07
6.7.1.12	10260	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	2,00	R\$	741,66	R\$	179,70	R\$	921,36	R\$	1.842,72	2,00	R\$	1.842,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	1.842,72
6.7.1.13	95640	SINAPI	RPT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (3"), PARA 3 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETROS) AF. 11/2018	UN	1,00	R\$	418,18	R\$	100,84	R\$	517,02	R\$	517,02	1,00	R\$	517,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	517,02
6.7.1.14	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1") I, 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00	R\$	200,08	R\$	48,47	R\$	248,55	R\$	248,55	1,00	R\$	248,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	248,55
6.7.2.			LOUÇAS E ACESSÓRIOS																	
6.7.2.1	104826	SINAPI	BAIO SECO CÔNICO, 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	4,00	R\$	15,71	R\$	3,80	R\$	19,51	R\$	78,04	4,00	R\$	78,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,00	78,04
6.7.2.2	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	R\$	222,83	R\$	59,99	R\$	276,82	R\$	1.107,28	4,00	R\$	1.107,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,00	1.107,28

Leandro Silva de Azevedo  
Engenheiro Civil  
CREA nº 05/74213-11

17

6.7.2.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 85,62	R\$ 48,89	R\$ 44,25	R\$ 177,00	4,00	R\$ 177,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,00	177,00	
6.7.2.4	100558	SINAPI	BANHEIRO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 857,81	R\$ 195,15	R\$ 692,96	R\$ 1.385,92	2,00	R\$ 1.385,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	1.385,92	
6.7.2.5	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARrafa, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 791,19	R\$ 191,70	R\$ 982,89	R\$ 1.965,78	2,00	R\$ 1.965,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	1.965,78	
6.7.2.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 54,10	R\$ 13,10	R\$ 67,20	R\$ 134,40	2,00	R\$ 134,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	134,40	
6.7.2.7	100690	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 76,47	R\$ 18,52	R\$ 94,99	R\$ 189,98	2,00	R\$ 189,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	189,98	
<b>COBERTURA</b>																
<b>TOTAL SUB-ITEM: 6.8</b>										<b>R\$</b>	<b>169.925,13</b>					
<b>TOTAL SUB-ITEM: 6.8.1</b>										<b>R\$</b>	<b>28.765,24</b>					
6.8.1.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLOMIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M²	51,21	R\$ 41,89	R\$ 10,14	R\$ 52,03	R\$ 2.664,45	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.8.1.2	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR APAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCADE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M²	81,21	R\$ 75,81	R\$ 16,36	R\$ 94,17	R\$ 4.822,44	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.8.1.3	94219	SINAPI	CUMEITEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARDMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	20,04	R\$ 28,64	R\$ 6,93	R\$ 35,57	R\$ 712,82	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.8.1.4	92545	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TELHADA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE KILÔMETRO AF_07/2019	UN	1,00	R\$ 887,07	R\$ 214,93	R\$ 1.102,00	R\$ 1.102,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.8.1.5	98113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_06/2017_PS	M²	26,78	R\$ 40,05	R\$ 9,70	R\$ 49,75	R\$ 1.332,30	26,78	R\$ 1.332,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	26,78	1.332,30	
6.8.1.6	3957	ORSE	SAIBA O/GI/ALUMINA EM GESSO L=10 CM	M	44,52	R\$ 7,73	R\$ 3,87	R\$ 9,60	R\$ 427,39	44,52	R\$ 427,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	44,52	427,39	
6.8.1.7	4748	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBÁ/MADEIRA DE LEL, PEÇA SERRADA 10CM X 20CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	M	40,24	R\$ 148,74	R\$ 94,82	R\$ 178,56	R\$ 7.185,25	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.8.1.8	3855	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBÁ/MADEIRA DE LEL, PEÇA SERRADA E APARELHADA 5 X 9CM, C/ ABERTURA DE ENCAIXES	M	81,60	R\$ 46,40	R\$ 11,24	R\$ 57,64	R\$ 4.761,06	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.8.1.9	3049	ORSE	APARELHAMENTO OU LIXAMENTO DE PEÇA DE MADEIRA DE LEL, SEÇÃO 7CM X 20CM M	M	40,24	R\$ 3,05	R\$ 0,74	R\$ 3,83	R\$ 154,13	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.8.1.10	147	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO 6MM, TIPO CLICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	18,30	R\$ 216,80	R\$ 53,01	R\$ 271,81	R\$ 4.974,12	18,30	R\$ 4.974,12	R\$ 0,00	R\$ 6,17	R\$ 2.207,30	26,47	7.181,23
6.8.1.11	284206	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM MONTAGEM AF_06/2022	KG	20,00	R\$ 4,48	R\$ 2,04	R\$ 10,47	R\$ 334,10	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
6.8.1.12	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOX COBAL OU SIMILAR	M²	40,88	R\$ 25,90	R\$ 6,27	R\$ 32,17	R\$ 1.315,10	40,88	R\$ 1.315,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	40,88	1.315,10	
6.8.1.13	02779	SEIMERA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M²		R\$ 111,00	R\$ 26,89	R\$ 137,89			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,60	R\$ 599,57	R\$ 11,60	599,57
6.8.1.14	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 90 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M		R\$ 76,52	R\$ 18,54	R\$ 95,06			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,50	R\$ 522,83	R\$ 5,50	522,83
<b>TOTAL SUB-ITEM: 6.8.2</b>										<b>R\$</b>	<b>136.599,89</b>					
6.8.2.1	4748	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBÁ/MADEIRA DE LEL, PEÇA SERRADA 10CM X 20CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	M	189,20	R\$ 145,74	R\$ 34,82	R\$ 178,56	R\$ 30.232,35	0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,50	R\$ 7.053,44	11,50	2.053,44	
6.8.2.2	3655	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBÁ/MADEIRA DE LEL, PEÇA SERRADA E APARELHADA 5 X 9CM, C/ ABERTURA DE ENCAIXES	M	1.098,40	R\$ 48,40	R\$ 11,24	R\$ 57,64	R\$ 61.006,17	0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,58	R\$ 2.886,08	41,58	2.996,68	
6.8.2.3	3049	ORSE	APARELHAMENTO OU LIXAMENTO DE PEÇA DE MADEIRA DE LEL, SEÇÃO 7CM X 20CM M	M	199,20	R\$ 2,09	R\$ 0,74	R\$ 3,83	R\$ 848,23	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 209,30	53,08	209,30	
6.8.2.4	147	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO 6MM, TIPO CLICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	140,40	R\$ 218,80	R\$ 53,01	R\$ 271,81	R\$ 38.162,12	140,40	R\$ 38.162,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	140,40	38.162,12	
6.8.2.5	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOX COBAL OU SIMILAR	M²	296,28	R\$ 25,90	R\$ 6,27	R\$ 32,17	R\$ 9.531,32	296,28	R\$ 9.531,32	R\$ 0,00	R\$ 45,90	R\$ 2.761,41	342,18	12.294,73
<b>7.0 - PISO / BRANCO</b>										<b>R\$</b>	<b>253.812,48</b>					
<b>TOTAL SUB-ITEM: 7.1</b>										<b>R\$</b>	<b>4.659,31</b>					
7.1			<b>INFRAESTRUTURA</b>													
7.1.1	93558	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAZ COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_07/2021	M³	6,19	R\$ 81,44	R\$ 19,97	R\$ 102,41	R\$ 493,91	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
7.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2016	M²	18,43	R\$ 28,88	R\$ 6,99	R\$ 35,87	R\$ 661,06	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
7.1.3	96513	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_08/2017	M²	4,90	R\$ 104,04	R\$ 24,96	R\$ 129,00	R\$ 627,20	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
7.1.4	96544	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	XG	17,86	R\$ 14,03	R\$ 3,39	R\$ 17,42	R\$ 311,12	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
7.1.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDÃO E VIGAS BALDRAMES, FCk 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	M³	0,69	R\$ 532,64	R\$ 129,05	R\$ 663,69	R\$ 456,56	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
7.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	39,64	R\$ 80,03	R\$ 8,21	R\$ 47,24	R\$ 1.872,59	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
7.1.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_06/2016	M³	2,31	R\$ 28,27	R\$ 6,38	R\$ 32,65	R\$ 75,37	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
7.1.8	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2021	M²	18,43	R\$ 0,48	R\$ 0,16	R\$ 0,64	R\$ 15,44	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
<b>7.2 - SUPRAESTRUTURA</b>										<b>R\$</b>	<b>300.654,16</b>					
7.2.1	98257	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,30 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M³	6,00	R\$ 184,36	R\$ 44,47	R\$ 129,03	R\$ 1.374,18	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
7.2.2	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M³	5,35	R\$ 144,05	R\$ 34,90	R\$ 179,95	R\$ 938,48	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
7.2.3	104110	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	35,53	R\$ 19,03	R\$ 5,88	R\$ 19,91	R\$ 707,40	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
7.2.4	30669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCk = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_07/2022	M³	0,60	R\$ 804,40	R\$ 194,80	R\$ 999,20	R\$ 599,58	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
7.2.5	103875	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCk=35 MPa, PARA LAMES MÃOÇAS OU INERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2023	M³	236,88	R\$ 582,34	R\$ 141,30	R\$ 726,44	R\$ 185.237,26	355,04	R\$ 184.906,13	242,66	R\$ 175.508,44	12,38	8.957,64	

Leandro Solta de Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 05/1065181

7.2.6	30323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 5X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M²	44,84	R\$	48,28	R\$	11,96	R\$	63,24	R\$	2.750,48	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	2.750,48
7.2.7	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M²	89,67	R\$	2,41	R\$	2,05	R\$	10,44	R\$	936,15	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	936,15
7.2.8	1908	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:3 (CIMENTO/CAU/AREIA), ESPESURA 2,0 CM	M²	89,67	R\$	34,40	R\$	8,33	R\$	42,73	R\$	3.831,58	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	0,00	3.831,58
7.2.9	9787	ORSE	TRABALHO DE PREPARAÇÃO EM CONCRETO PARA BRANÇOS	M²	1,30	R\$	2.215,52	R\$	2.880,17	R\$	2.792,84	R\$	3.576,04	1,30	R\$	3.576,04	R\$	0,00	1,30	3.576,04
TOTAL SUB-ITEM: 7.2																			R\$	4.099,37
7.2.1	163	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA INVESTIGAR, TERRACOS OU SIMILAR	M²	49,44	R\$	3,89	R\$	0,94	R\$	4,83	R\$	238,79	49,44	R\$	238,79	R\$	0,00	49,44	238,79
7.2.2	164	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA INVESTIGAR, TERRACOS OU SIMILAR	M²	49,44	R\$	41,94	R\$	10,16	R\$	52,10	R\$	2.575,62	49,44	R\$	2.575,62	R\$	0,00	49,44	2.575,62
7.2.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M²	16,00	R\$	4,54	R\$	1,17	R\$	5,76	R\$	92,16	16,00	R\$	92,16	R\$	0,00	16,00	92,16
7.2.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, USUÁRIO MANUAL AF_04/2023	M²	16,00	R\$	13,24	R\$	2,72	R\$	13,96	R\$	223,36	16,00	R\$	223,36	R\$	0,00	16,00	223,36
7.2.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M²	16,00	R\$	12,88	R\$	3,14	R\$	16,13	R\$	257,92	16,00	R\$	257,92	R\$	0,00	16,00	257,92
7.2.6	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN RESISTENTE CETO, CORAL, OU SIMILAR	M²	26,33	R\$	25,90	R\$	6,37	R\$	32,17	R\$	847,03	26,33	R\$	847,03	R\$	0,00	26,33	847,03
7.2.7	8733	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE VERNIZ ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSFOR, REF. DEQUADRO F2 OU SIMILAR-BI	M²	13,00	R\$	16,37	R\$	5,96	R\$	20,33	R\$	264,29	13,00	R\$	264,29	R\$	0,00	13,00	264,29
TOTAL SUB-ITEM: 7.4																			R\$	30.628,23
7.4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2018	M³	8,63	R\$	86,58	R\$	20,97	R\$	107,55	R\$	928,15	8,63	R\$	928,15	R\$	0,00	8,63	928,15
7.4.2	9643	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPÃO MASSARUBIA 5 X 3CM	M	108,00	R\$	12,02	R\$	2,91	R\$	14,93	R\$	1.612,44	108,00	R\$	1.612,44	R\$	0,00	108,00	1.612,44
7.4.3	3063	ORSE	APARELHAMENTO DE RIPÃO DE MADEIRA DE 1 EM 1	M	108,00	R\$	0,61	R\$	0,15	R\$	0,77	R\$	83,16	108,00	R\$	83,16	R\$	0,00	108,00	83,16
7.4.4	87027	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	M²	21,13	R\$	80,93	R\$	7,48	R\$	38,39	R\$	811,18	21,13	R\$	811,18	R\$	0,00	21,13	811,18
7.4.5	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	16,00	R\$	117,50	R\$	28,47	R\$	145,97	R\$	2.335,52	16,00	R\$	2.335,52	R\$	0,00	16,00	2.335,52
7.4.6	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS, AF_05/2020	M²	5,13	R\$	274,38	R\$	66,47	R\$	140,83	R\$	1.748,45	5,13	R\$	1.748,45	R\$	0,00	5,13	1.748,45
7.4.7	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUÇAS, AF_06/2014	M²	77,74	R\$	42,14	R\$	10,21	R\$	52,35	R\$	4.069,68	77,74	R\$	4.069,68	R\$	0,00	77,74	4.069,68
7.4.8	142	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 19,1X120 CM, LINHA CARVALHO CAMEL, SIANEI OU SIMILAR	M²	77,74	R\$	190,10	R\$	46,06	R\$	236,16	R\$	18.559,07	77,74	R\$	18.559,07	R\$	0,00	77,74	18.559,07
7.4.9	1910	ORSE	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO COLORIDO, 1,17" X 1,17" X 1/4"	M	11,36	R\$	31,35	R\$	7,95	R\$	40,40	R\$	463,48	11,36	R\$	463,48	R\$	0,00	11,36	463,48
7.4.10	60773	SEMPRA	CHAMBRÉ PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M²	1,56	R\$	113,00	R\$	26,89	R\$	137,89	R\$	215,10	1,56	R\$	215,10	R\$	0,00	1,56	215,10
TOTAL SUB-ITEM: 7.5																			R\$	2.416,93
7.5 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																				
7.5.1	97806	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MESA LUM. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM BEATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	2,00	R\$	80,70	R\$	19,55	R\$	100,25	R\$	700,50	2,00	R\$	700,50	R\$	0,00	2,00	700,50
7.5.2	17022	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TRÉPOLUX REF.FLE-8157/23) OU SIMILAR), COMPLETA, COM LÂMPADA TUBO LED, REV01	UN	4,00	R\$	267,55	R\$	64,82	R\$	332,37	R\$	1.329,48	4,00	R\$	1.329,48	R\$	0,00	4,00	1.329,48
7.5.3	92008	SINAPI	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MODELOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	UN	2,00	R\$	41,28	R\$	9,97	R\$	51,25	R\$	102,30	2,00	R\$	102,30	R\$	0,00	2,00	102,30
7.5.4	83833	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	R\$	8,99	R\$	2,17	R\$	11,16	R\$	11,16	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	1,00	0,00
7.5.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	R\$	9,43	R\$	2,33	R\$	11,96	R\$	11,96	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	1,00	0,00
7.5.6	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR SEM BAIRRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	R\$	42,05	R\$	10,18	R\$	52,23	R\$	52,23	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	1,00	0,00
7.5.7	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	30,00	R\$	2,39	R\$	0,17	R\$	2,56	R\$	88,60	30,00	R\$	88,60	R\$	0,00	30,00	88,60
7.5.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	30,00	R\$	3,40	R\$	0,82	R\$	4,22	R\$	126,60	30,00	R\$	126,60	R\$	0,00	30,00	126,60
7.5.9	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, OM 82 MM (E"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	20,00	R\$	13,23	R\$	3,20	R\$	16,43	R\$	492,90	20,00	R\$	492,90	R\$	0,00	20,00	492,90
TOTAL SUB-ITEM: 7.6																			R\$	12.863,46
7.6 - COBERTURA																				
7.6.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M²	25,00	R\$	41,89	R\$	10,14	R\$	52,03	R\$	1.300,75	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	25,00	1.300,75
7.6.2	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M²	25,00	R\$	75,81	R\$	18,96	R\$	94,77	R\$	2.354,25	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	25,00	2.354,25
7.6.3	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	14,16	R\$	28,64	R\$	6,93	R\$	35,57	R\$	90,67	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	14,16	90,67
7.6.4	92545	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE CIMENTAÇÃO, AF_07/2019	UN	1,00	R\$	887,07	R\$	234,93	R\$	1.102,00	R\$	1.102,00	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	1,00	1.102,00
7.6.5	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_05	M²	10,43	R\$	40,05	R\$	9,70	R\$	49,75	R\$	528,84	10,43	R\$	528,84	R\$	0,00	10,43	528,84
7.6.6	1952	ORSE	SANCA OU CIMAÇA EM GESSO - 10 CM	M	13,04	R\$	7,73	R\$	1,87	R\$	9,60	R\$	125,19	13,04	R\$	125,19	R\$	0,00	13,04	125,19
7.6.7	166	PRÓPRIO	CAIXA PLUVIAL DE BERRAL, AQUAPLUV STYLE PVC, COM DIMENSÕES 9 X 13,2 X 300 CM, TISRE OU SIMILAR	M	10,00	R\$	279,88	R\$	67,78	R\$	347,66	R\$	6.948,80	20,00	R\$	6.948,80	R\$	0,00	20,00	6.948,80
TOTAL SUB-ITEM: 8.0																			R\$	46.189,50
8.0 - QUADRO DE ACARAJÉ																				
8.1 - INFRAESTRUTURA																			R\$	6.782,21

Leandro Souza de Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 051105/RS-01



Item	CODIGO	SEMRA	DESCRIÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE BARRIÃO	UF	QTD	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	
8.1.1	9258	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 07/2021	MP	2,00	RS	42,44	RS	19,97	RS	107,41	RS	204,82	0,00	RS	0,00	RS	0,00	0,00	
8.1.2	95242	SINAPI	LUSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BARRIERS, ESPESURA DE 2 CM. AF. 07/2016	MP	12,25	RS	28,88	RS	6,99	RS	35,87	RS	489,40	0,00	RS	0,00	RS	0,00	0,00	
8.1.3	96593	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 4x25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	MP	2,56	RS	103,04	RS	24,96	RS	138,00	RS	327,68	0,00	RS	0,00	RS	0,00	0,00	
8.1.4	96544	SINAPI	FABRICAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SARRATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	47,50	RS	14,03	RS	9,39	RS	17,42	RS	827,45	0,00	RS	0,00	RS	0,00	0,00	
8.1.5	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	MP	12,25	RS	33,75	RS	32,37	RS	174,12	RS	2.096,22	0,00	RS	0,00	RS	4,00	0,00	
8.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOIS AF. 06/2016	MP	12,25	RS	34,08	RS	9,21	RS	47,24	RS	578,69	0,00	RS	0,00	RS	0,00	0,00	
8.1.7	98382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	MP	1,45	RS	26,27	RS	6,36	RS	32,63	RS	47,31	0,00	RS	0,00	RS	0,00	0,00	
8.2 SUPRABESTRUTURA											RS	2.324,19								
8.2.1	96252	SINAPI	FABRICAÇÃO DE PILARES PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF. 06/2017	MP	3,14	RS	208,46	RS	50,50	RS	258,96	RS	813,13	0,00	RS	0,00	RS	0,00	0,00	
8.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 30,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	12,34	RS	9,02	RS	2,18	RS	31,20	RS	138,20	0,00	RS	0,00	RS	0,00	0,00	
8.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2,42	RS	11,89	RS	2,90	RS	14,89	RS	36,03	0,00	RS	0,00	RS	0,00	0,00	
8.2.4	104669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	MP	0,16	RS	604,40	RS	194,90	RS	399,30	RS	159,88	0,00	RS	0,00	RS	0,00	0,00	
8.2.5	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	MP	3,14	RS	8,41	RS	2,03	RS	10,44	RS	32,78	3,14	RS	0,00	RS	0,00	3,14	
8.2.6	1908	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO/CAL/AREIA), ESPESURA 2,0 CM	MP	3,14	RS	34,40	RS	6,83	RS	42,73	RS	134,17	3,14	RS	0,00	RS	0,00	134,17	
8.3 ALVENARIA											RS	2.668,19								
8.3.1	303231	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5x19x19 CM (ESPESURA 13,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	MP	2,70	RS	75,26	RS	16,23	RS	93,49	RS	252,42	0,00	RS	0,00	RS	0,00	0,00	
8.3.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	MP	5,40	RS	7,20	RS	1,74	RS	8,94	RS	48,27	0,00	RS	0,00	RS	0,00	0,00	
8.3.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 2,5 MM. AF. 09/2022	MP	5,40	RS	41,11	RS	9,98	RS	51,07	RS	275,77	5,40	RS	0,00	RS	0,00	5,40	
8.3.4	11617	ORSE	BRISE EM MADEIRA PAU D' ARCO, COM RÉGUAS CANTOS ABALADOS 10 X 2CM, PROTEGIDAS DUAS DEMÃOS DE SPANDEX CETOL DECK SEMI-BRILHO, EM TUBOS DE PVC, ENTRE DOIS ASSENTAMENTOS	MP	4,18	RS	402,89	RS	97,67	RS	500,56	RS	2.092,13	4,18	RS	0,00	RS	0,00	4,18	
8.4 PISO											RS	2.790,18								
8.4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	MP	3,84	RS	84,58	RS	20,97	RS	107,55	RS	412,99	0,00	RS	0,00	RS	0,00	0,00	
8.4.2	72337	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	MP	12,86	RS	117,50	RS	28,47	RS	145,97	RS	1.877,17	12,86	RS	0,00	RS	0,00	12,86	
8.5 PINTURA											RS	4.439,35								
8.5.1	163	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA UNIFESTONE, TEBRADOR OU SIMILAR	MP	14,48	RS	3,89	RS	0,94	RS	4,83	RS	69,93	14,48	RS	0,00	RS	0,00	14,48	
8.5.2	164	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE TAPETINA ACRILICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA UNIFESTONE TEBRADOR OU SIMILAR	MP	14,48	RS	41,94	RS	10,16	RS	52,10	RS	754,40	14,48	RS	0,00	RS	0,00	14,48	
8.5.3	165	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAMIM IMPREGNANTE CETOL CORAL OU SIMILAR	MP	105,75	RS	29,90	RS	6,27	RS	32,17	RS	3.401,97	105,75	RS	0,00	RS	0,00	105,75	
8.5.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADO. AF. 05/2021	MP	12,25	RS	17,55	RS	4,25	RS	21,80	RS	267,05	12,25	RS	0,00	RS	0,00	12,25	
8.6 COBERTURA											RS	32.871,70								
8.6.1	3923	ORSE	CABO DE AÇO GALVANIZADO 10MM (TENSÃO)	M	24,40	RS	35,46	RS	8,59	RS	44,05	RS	1.074,82	24,40	RS	0,00	RS	0,00	24,40	
8.6.2	10859	ORSE	ESTACAO PARA CABO DE AÇO 5/8"	UN	4,00	RS	31,80	RS	7,95	RS	39,35	RS	157,00	4,00	RS	0,00	RS	0,00	4,00	
8.6.3	13388	ORSE	FORNECIMENTO DE GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/2"	UN	12,00	RS	1,25	RS	0,90	RS	1,55	RS	18,60	12,00	RS	0,00	RS	0,00	12,00	
8.6.4	147	PRÓPRIO	TRABALHO COM TELA POLICARBONATO 6MM, TIPO CLUCK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	MP	20,25	RS	218,80	RS	53,01	RS	271,81	RS	5.504,15	20,25	RS	0,00	RS	0,00	20,25	
8.6.5	9856	ORSE	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=18 A 18CM PARA CONEXÃO DE PERGOLADO (REF: OBRA SERGIPE/TC)	M	93,75	RS	25,55	RS	6,20	RS	31,79	RS	2.980,31	93,75	RS	0,00	RS	0,00	93,75	
8.6.6	201	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBÁ/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA COM X=140CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	M	44,31	RS	59,09	RS	14,81	RS	73,40	RS	3.252,35	44,31	RS	0,00	RS	0,00	44,31	
8.6.7	1564	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM. = 100 X 100MM	UN	49,44	RS	50,92	RS	12,93	RS	63,25	RS	3.127,08	49,44	RS	0,00	RS	0,00	49,44	
8.6.8	166	PRÓPRIO	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, AQUAPLUV STYLE PVC, COM DIMENSÕES 9 X 19,2 X 200 CM, TIGRE OU SIMILAR	M	18,01	RS	279,88	RS	67,76	RS	347,44	RS	6.257,39	18,01	RS	0,00	RS	0,00	18,01	
8.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICA											RS	4.025,61								
8.7.1	97805	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MESA LUZ, DE SOBREPÓS, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	4,00	RS	76,24	RS	18,47	RS	94,71	RS	378,44	4,00	RS	0,00	RS	0,00	4,00	
8.7.2	568	ORSE	REATOR CONVENCIONAL PARTIDA RÁPIDA FILAMPADA FLUORESCENTE	UN	4,00	RS	24,53	RS	5,94	RS	30,48	RS	121,84	4,00	RS	0,00	RS	0,00	4,00	
8.7.3	92008	SINAPI	TRONCADELA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	RS	41,88	RS	9,97	RS	51,15	RS	102,30	2,00	RS	0,00	RS	0,00	2,00	
8.7.4	10789	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 2" EMBUTIR (PELETRÓDUTO - REV.)	UN	3,00	RS	19,92	RS	3,37	RS	17,29	RS	51,87	3,00	RS	0,00	RS	0,00	3,00	
8.7.5	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	RS	42,05	RS	10,18	RS	52,23	RS	52,23	1,00	RS	0,00	RS	0,00	1,00	
8.7.6	93857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	40,00	RS	13,23	RS	3,20	RS	16,43	RS	657,20	40,00	RS	0,00	RS	0,00	40,00	
8.7.7	91553	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	RS	25,93	RS	6,28	RS	32,21	RS	32,21	1,00	RS	0,00	RS	0,00	1,00	
8.7.8	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	RS	8,99	RS	2,17	RS	11,16	RS	22,32	2,00	RS	0,00	RS	0,00	2,00	

8.7.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 8,63	R\$ 2,33	R\$ 11,96	R\$ 11,96	1,00	R\$ 11,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	11,96	
8.7.10	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	60,00	R\$ 2,38	R\$ 0,57	R\$ 2,96	R\$ 177,60	60,00	R\$ 177,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	60,00	177,60	
8.7.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	60,00	R\$ 3,40	R\$ 0,82	R\$ 4,22	R\$ 253,20	60,00	R\$ 253,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	60,00	253,20	
8.7.12	501875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 253,60	R\$ 71,13	R\$ 364,73	R\$ 364,73	1,00	R\$ 364,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	364,73	
8.7.13	301502	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BRANCA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 MS	UN	1,00	R\$ 1.448,37	R\$ 350,94	R\$ 1.799,31	R\$ 1.799,31	1,00	R\$ 1.799,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	1.799,31	
PARAEDRISMO										TOTAL SUB-ITEM 8.8	R\$	4.234,09				
8.8.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS. AF_07/2018	M²	2,70	R\$ 13,95	R\$ 2,89	R\$ 16,84	R\$ 40,04	2,70	R\$ 40,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,70	40,04	
8.8.2	3284	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	0,60	R\$ 94,73	R\$ 22,85	R\$ 117,68	R\$ 70,80	0,60	R\$ 70,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,60	70,80	
8.8.3	3397	ORSE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	LIN	7,00	R\$ 30,31	R\$ 7,36	R\$ 37,65	R\$ 263,55	7,00	R\$ 263,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	7,00	263,55	
8.8.4	92	PRÓPRIO	BANCO PORTUGUÊS, IMCITE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.110,27	R\$ 755,81	R\$ 3.866,08	R\$ 3.866,08	1,00	R\$ 3.866,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	3.866,08	
MURD LATERAL										TOTAL ITEM 9.0	R\$	58.997,19				
DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO										TOTAL SUB-ITEM 9.1	R\$	2.195,86				
9.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M³	6,54	R\$ 55,12	R\$ 13,35	R\$ 68,47	R\$ 447,79	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
9.1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M²	58,68	R\$ 13,62	R\$ 3,30	R\$ 16,92	R\$ 992,86	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
9.1.3	300982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,30 M³ / 133 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	9,47	R\$ 7,19	R\$ 1,74	R\$ 8,93	R\$ 84,56	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
9.1.4	35875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MEXIM). AF_07/2020	M3XK M	384,22	R\$ 1,90	R\$ 0,46	R\$ 2,36	R\$ 670,75	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
INFRAESTRUTURA										TOTAL SUB-ITEM 9.2	R\$	20.598,67				
INFRAESTRUTURAS										TOTAL SUB-ITEM 9.2.1	R\$	8.640,66				
9.2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE ELEMEN. AF_06/2017	M³	7,55	R\$ 98,92	R\$ 23,96	R\$ 122,88	R\$ 313,94	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
9.2.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_03/2017	M³	3,00	R\$ 40,28	R\$ 7,33	R\$ 37,59	R\$ 112,77	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
9.2.1.3	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA ISOLADA), FCC - 25 MPa. AF_13/2022 - FUNDAÇÃO	M³	3,55	R\$ 1.737,48	R\$ 420,99	R\$ 2.158,47	R\$ 5.504,09	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
9.2.1.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF_06/2018	M²	15,04	R\$ 34,03	R\$ 9,21	R\$ 47,24	R\$ 710,48	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
SUPRAESTRUTURAS										TOTAL SUB-ITEM 9.2.2	R\$	8.949,89				
9.2.2.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA ISOLADA), FCC - 25 MPa. AF_13/2022 - PILARES	M³	1,01	R\$ 1.737,48	R\$ 420,99	R\$ 2.158,47	R\$ 2.180,05	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
9.2.2.2	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA ISOLADA), FCC - 25 MPa. AF_13/2022 - VIGAS	M³	0,42	R\$ 1.737,48	R\$ 420,99	R\$ 2.158,47	R\$ 1.768,94	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
ALVENARIA										TOTAL SUB-ITEM 9.3	R\$	29.044,59				
9.3.1	109335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DETIPO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M³	76,58	R\$ 139,79	R\$ 32,43	R\$ 166,20	R\$ 12.727,59	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
9.3.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	153,16	R\$ 6,41	R\$ 2,03	R\$ 10,44	R\$ 1.598,99	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
9.3.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁO, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	153,16	R\$ 55,83	R\$ 13,52	R\$ 69,35	R\$ 10.621,64	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
9.3.4	11489	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRIDE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. 057, BRANCO NÍVEL 2009, DA FUMITEX, OXIGENAS OU SIMILAR	M²	9,57	R\$ 247,92	R\$ 84,30	R\$ 432,22	R\$ 4.134,94	9,57	R\$ 4.134,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	9,57	4.134,94	
9.3.5	00713	SEMFINA	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	M²		R\$ 111,00	R\$ 28,89	R\$ 137,89			R\$ 0,00	R\$ 0,00	51,80	2142,70	51,80	7142,70
PISOS E REVESTIMENTOS										TOTAL SUB-ITEM 9.4	R\$	2.18.918,67				
9.4.1	87557	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PRODUÇÃO DE 1,5 M³/M³ DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTES COM ARCA MENOR QUE 3M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE FALSOIS. AF_06/2024	M²	50,12	R\$ 74,23	R\$ 17,98	R\$ 92,21	R\$ 4.671,56	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
9.4.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 DE	M²	50,12	R\$ 316,10	R\$ 28,13	R\$ 344,23	R\$ 7.228,80	50,12	R\$ 7.228,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	50,12	7.228,80	
9.4.3	163	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA, CIMENTO, LIMA, INESTIONE, TERRACON OU SIMILAR	M²	78,40	R\$ 3,89	R\$ 0,94	R\$ 4,83	R\$ 378,67	78,40	R\$ 378,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	78,40	378,67	
9.4.4	164	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDES, LIMA, CIMENTO, LIMA, INESTIONE, TERRACON OU SIMILAR	M²	78,40	R\$ 41,94	R\$ 10,16	R\$ 52,10	R\$ 4.094,64	78,40	R\$ 4.094,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	78,40	4.094,64	
ESTRUTURA METÁLICA										TOTAL SUB-ITEM 9.5	R\$	812,93				

Leandro Souza da Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 05/142.516/1



9.5.1	100717	SINAPI	LIMAGEM MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	M²	11,82	R\$	9,92	R\$	3,40	R\$	12,91	R\$	143,15	11,62	R\$	143,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	11,62	143,15	
9.5.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PÉREU) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMONSTRAR AF_01/2020)_PE	M²	11,82	R\$	23,41	R\$	5,67	R\$	29,08	R\$	337,50	11,82	R\$	337,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	11,82	337,50	
9.5.3	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRANCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PÉREU) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMONSTRAR)_AF_01/2020_PE	M²	11,82	R\$	22,95	R\$	5,56	R\$	28,51	R\$	331,28	11,82	R\$	331,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	11,82	331,28	
URBANIZAÇÃO				TOTAL ITEM: 10,0	R\$	486.020,03															
10.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO M (LDO), FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA E CM ARMADO, AF_06/2022	M²	1.148,66	R\$	65,66	R\$	15,90	R\$	81,56	R\$	93.849,70	0,00	R\$		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
10.2	130	PRÓPRIO	PISO EXTERNO LAVADO 30X30X2,8 CM, TECHNOGRAM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	1.148,66	R\$	188,55	R\$	45,68	R\$	234,23	R\$	269.050,63	1.148,66	R\$	269.050,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.148,66	269.050,63	
10.3	133	PRÓPRIO	MÉIO PISO EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, RESISTÊNCIA=25MPA, DIMENSÕES (TÓRREO, SIBONM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), CONCRETIZA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	204,66	R\$	47,16	R\$	11,42	R\$	58,58	R\$	11.884,98	0,00	R\$		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
10.4	134	PRÓPRIO	MÉIO PISO EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, RESISTÊNCIA=25 MPa, DIMENSÕES 80X80X2 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), CONCRETIZA OU SIMILAR, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,58	R\$	40,87	R\$	9,90	R\$	50,77	R\$	892,58	0,00	R\$		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	892,58	
10.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉIO-FIJO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X130X10 CM (COMPRIAMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)_AF_06/2016	M	1.119,72	R\$	41,46	R\$	10,04	R\$	51,50	R\$	57.685,68	0,00	R\$		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	57.685,68	
10.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MÉIO-PISO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO)_AF_06/2021	M	1.341,96	R\$	1,65	R\$	0,29	R\$	2,04	R\$	2.737,59	1.341,96	R\$	2.737,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.341,96	2.737,59	
10.7	101850	SINAPI	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS INCLUSIVE REJUNTAL E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020	M²		R\$	62,39	R\$	15,29	R\$	78,25	R\$			R\$		R\$ 0,00	R\$ 0,00	97,78	7651,28	
PAVIMENTAÇÃO				TOTAL ITEM: 11,0	R\$	920.743,85															
11.1	70164	CAEMA	DEMOLUÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM COMPRESSOR E MARTELETE PNEUMÁTICO INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DO ESPRUMBO	M³	144,09	R\$	90,25	R\$	21,86	R\$	112,11	R\$	16.159,92	0,00	R\$		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	
11.2	93881	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M²	372,84	R\$	68,20	R\$	18,62	R\$	84,72	R\$	23.115,00	80,63	R\$	5.136,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	80,63	5.136,57	
11.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA EM AF_10/2022	M²	968,61	R\$	69,61	R\$	16,86	R\$	86,47	R\$	83.755,70	127,61	R\$	11.034,43	R\$ 0,00	225,00	R\$ 19.455,75	352,61	30.490,18
11.4	94001	SINAPI	RESAQUE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) EXCLUINDO TRANSPORTE, AF_11/2019	M²	4.875,50	R\$	6,58	R\$	1,58	R\$	8,14	R\$	39.696,57	4.875,50	R\$	39.696,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4.875,50	39.696,57	
11.5	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA AB-2C, AF_11/2019	M²	4.875,50	R\$	2,38	R\$	0,57	R\$	2,95	R\$	14.382,72	4.875,50	R\$	14.382,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4.875,50	14.382,72	
11.6	4011463	SECTOS	CONCRETO ASFÁLTICO-FRANA C-ARELA BRITA COMERCIAL	T	1.055,38	R\$	569,78	R\$	135,62	R\$	695,28	R\$	733.890,14	1.055,38	R\$	733.890,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.055,38	733.890,14	
11.7	09.01.07	EMBASA	REFORÇO DE VEÍCULOS EM CONCRETO SIMPLES (TIPO CAIXA-MOLA), INCL. FORNÉC. DEMAT., IMPLANTACÃO E RETIADA APÓS EXEC. DAS OBRAS (POR DEMONSTRAR)	M	20,51	R\$	383,05	R\$	32,81	R\$	475,88	R\$	9.759,88	20,51	R\$	9.759,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	20,51	9.759,88	
11.8	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAPACIDADE DA PÊNEIRA 0,28 M³ / POTÊNCIA DE HP, LARGURA ATÉ 1,1 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO AREIA ARENOSO, AF_06/2023	M³		R\$	90,14	R\$	21,84	R\$	111,98	R\$			R\$		R\$ 0,00	R\$ 0,00	287,16	32156,17	
TRANSPORTE				TOTAL ITEM: 12,0	R\$	62.956,02															
12.1	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM1 ATÉ 30KM (UNIDADE: TQKM), AF_07/2020	TQKM	31.661,40	R\$	1,44	R\$	0,34	R\$	1,78	R\$	56.357,29	31.661,40	R\$	56.357,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	31.661,40	56.357,29	
12.2	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DM1 EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TQKM), AF_07/2020	TQKM	10.553,80	R\$	0,58	R\$	0,14	R\$	0,72	R\$	7.598,73	10.553,80	R\$	7.598,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	10.553,80	7.598,73	
12.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM1 ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3QKM), AF_07/2020	M³QKM		R\$	2,11	R\$	0,51	R\$	2,62	R\$			R\$		R\$ 0,00	5944,21	15573,83	5.944,21	15.573,83
SINALIZAÇÃO				TOTAL ITEM: 13,0	R\$	24.847,84															
13.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA REFLETIVELVA A BASE DE PERLINA ACILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	481,14	R\$	15,07	R\$	3,65	R\$	18,72	R\$	9.006,94	481,14	R\$	9.006,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	481,14	9.006,94	
13.2	173172	IBC	TACHÃO REFLETIVO TRANSPORTE SINALIZAÇÃO VÁRIA	UN	150,00	R\$	25,10	R\$	6,08	R\$	31,18	R\$	4.677,00	150,00	R\$	4.677,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	150,00	4.677,00	
13.3	10712	ORSE	CONFECCÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M²	12,45	R\$	395,43	R\$	86,26	R\$	442,29	R\$	5.512,78	12,45	R\$	5.512,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	12,45	5.512,78	
13.4	8726	ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO 2" COSTURA 2" (SEM) MONTAÇÃO FLUIDOS, CLASSE MÉDIA, 4 X 3,85MM, 5,10X5,10MM 2460X18 X 5580 M	M	94,50	R\$	48,89	R\$	11,87	R\$	60,66	R\$	5.751,27	94,50	R\$	5.751,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	94,50	5.751,27	
MOBILIÁRIO				TOTAL ITEM: 14,0	R\$	231.800,06															
14.1	92	PRÓPRIO	BANCO PORTUQUA, MMOTE OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$	3.110,27	R\$	753,63	R\$	3.863,86	R\$	65.685,96	17,00	R\$	65.685,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	17,00	65.685,96	
14.2	104	PRÓPRIO	MESA QUADRADRA TABL, MMOTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$	2.898,97	R\$	687,88	R\$	3.586,85	R\$	17.834,35	5,00	R\$	17.834,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,00	17.834,35	
14.3	105	PRÓPRIO	BANCUNHO PORTUQUA, MMOTE OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$	2.852,35	R\$	448,82	R\$	3.301,17	R\$	48.023,40	20,00	R\$	48.023,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	20,00	48.023,40	
14.4	98	PRÓPRIO	MESA PLONIC RAUTSTER, MMOTE OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$	15.711,19	R\$	3.806,82	R\$	19.518,01	R\$	58.554,03	3,00	R\$	58.554,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00	58.554,03	
14.5	101	PRÓPRIO	LINEIRA COM TAMPA MINIMA, MMOTE OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$	2.418,15	R\$	586,16	R\$	3.005,31	R\$	42.074,34	14,00	R\$	42.074,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	14,00	42.074,34	
14.6	11677	ORSE	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPa, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø40,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø50,60M	UN	2,00	R\$	776,83	R\$	188,72	R\$	965,55	R\$	1.930,10	2,00	R\$	1.930,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	1.930,10	
PAISAGISMO				TOTAL ITEM: 15,0	R\$	131.538,66															
15.1	2497	ORSE	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30M	UN	5,00	R\$	14,08	R\$	3,41	R\$	17,49	R\$	87,45	5,00	R\$	87,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,00	87,45	
15.2	2594	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	718,46	R\$	34,73	R\$	22,95	R\$	117,89	R\$	84.348,37	718,46	R\$	84.348,37	R\$ 0,00	100,00	R\$ 12.474,30	343,46	40.200,81
15.3	109946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACA AF_07/2022	M²	934,01	R\$	15,09	R\$	3,65	R\$	18,74	R\$	17.508,84	444,01	R\$	8.320,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	444,01	8.320,74	
15.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CEREA VIVA AF_05/2016	UN	480,00	R\$	44,00	R\$	10,66	R\$	54,66	R\$	26.286,80	480,00	R\$	26.286,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	480,00	26.286,80	



15.5	98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2021	UN	2,00	R\$ 126,72	R\$ 31,16	R\$ 159,90	R\$ 319,80	2,00	R\$ 319,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 319,80	
15.6	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_05/2021	UN	4,00	R\$ 545,18	R\$ 83,62	R\$ 428,81	R\$ 1.715,24	4,00	R\$ 1.715,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 1.715,24	
15.7	7689	ORSE	PLANTA + ARVORE (ARVORE AMPLIADA) FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	22,00	R\$ 41,08	R\$ 9,98	R\$ 51,03	R\$ 1.122,66	22,00	R\$ 1.122,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	22,00	R\$ 1.122,66	
15.8	767	ORSE	Limpeza de área com 20% de fibra, 15% de areia	M		R\$ 14,27	R\$ 3,45	R\$ 17,72			R\$ 0,00	R\$ 0,00	250,00	4430,00	250,00	4430,00
15.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
			TOTAL ITEM 16.0						R\$ 348.748,50							
16.1	11151	ORSE	RELETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 10W, INVOLT, TEMP COM 3000K, IP-65, DA TASCHEIRA OU SIMILAR	UN	43,00	R\$ 36,89	R\$ 8,93	R\$ 45,82	R\$ 1.970,26	43,00	R\$ 1.970,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	43,00	R\$ 1.970,26	
16.2	9643	ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO S88 - 80X100 - 3030-156 CONICO CONTENDO RETO, DIAMETRO SUPERIOR DE 60,3MM, DIAMETRO NA BASE 114,3MM, ALTURA TOTAL 10M, COM BASE DE FUND. 50MM DE ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UN	20,00	R\$ 1.727,80	R\$ 416,51	R\$ 2.144,30	R\$ 42.926,00	20,00	R\$ 42.926,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	20,00	R\$ 42.926,00	
16.3	101858	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	80,00	R\$ 521,91	R\$ 124,45	R\$ 646,36	R\$ 51.868,80	80,00	R\$ 51.868,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	80,00	R\$ 51.868,80	
16.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO S/B PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20,00	R\$ 76,30	R\$ 18,48	R\$ 94,78	R\$ 1.895,60	20,00	R\$ 1.895,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	20,00	R\$ 1.895,60	
16.5	6386	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (60X40X60CM)	UN	63,00	R\$ 307,67	R\$ 73,15	R\$ 375,28	R\$ 23.841,38	63,00	R\$ 23.841,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	63,00	R\$ 23.841,38	
16.6	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		R\$ 515,47	R\$ 14,60	R\$ 1,53	R\$ 16,13	R\$ 8.345,47	R\$ 515,47	R\$ 9.345,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	515,47	R\$ 9.345,47
16.7	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.732,91	R\$ 7,67	R\$ 1,85	R\$ 9,52	R\$ 16.497,30	1.732,91	R\$ 16.497,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.732,91	R\$ 16.497,30	
16.8	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 486,27	R\$ 117,82	R\$ 604,09	R\$ 604,09	1,00	R\$ 604,09	R\$ 0,00	2,00	R\$ 1.208,18	3,00	R\$ 1.812,27
17.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 299.886,08							
17.1	90274	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	R\$ 124,87	R\$ 30,25	R\$ 155,12	R\$ 218.404,54	815,47	R\$ 126.495,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	815,47	R\$ 126.495,71	
17.2	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	R\$ 41,80	R\$ 10,12	R\$ 51,92	R\$ 73.103,36	815,47	R\$ 42.338,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	815,47	R\$ 42.338,20	
17.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	R\$ 25,69	R\$ 6,64	R\$ 46,33	R\$ 62.416,64	815,47	R\$ 36.149,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	815,47	R\$ 36.149,79	
17.4	88226	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	R\$ 26,28	R\$ 6,34	R\$ 32,64	R\$ 45.957,12	815,47	R\$ 26.816,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	815,47	R\$ 26.816,94	
18.0			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 16.218,37							
18.1	10849	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1,00	R\$ 1.206,16	R\$ 292,25	R\$ 1.498,41	R\$ 1.498,41	1,00	R\$ 1.498,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.498,41	
18.2	12827	ORSE	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (UTM) = 6M (18,0M X 2" X 2,20M X 1,12")	UN	3,00	R\$ 511,05	R\$ 123,82	R\$ 634,87	R\$ 1.904,61	3,00	R\$ 1.904,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 1.904,61	
18.3	2450	ORSE	LIMPZA GERAL	M²	2.478,31	R\$ 7,27	R\$ 0,58	R\$ 2,75	R\$ 6.815,95	2.478,31	R\$ 6.815,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2.478,31	R\$ 6.815,95	
			TOTAL GLOBAL - COM IPI						R\$ 4.005.000,00		R\$ 1.581.083,44	R\$ 576.644,44	R\$ 66.646,58	R\$ 88.687,94	R\$ 2.991.063,44	

VALOR DO CONTRATO	R\$	4.005.000,00
SALDO DO CONTRATO	R\$	2.531.083,44
SUPRESSÃO	R\$	175.946,44
ACRÉSCIMO	R\$	90.860,50
ITENS NOVOS	R\$	84.687,94

  
 Resandro Souza de Rocha  
 Engenheiro Fiscal  
 CREA n.º 05/2022781

  
 100  
 2023

**Secretaria de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano**

**Comunicação Interna Nº 130/2024– SEPEDUR**

Pojuca - BA, 22 de julho de 2024.

À

**AJUR - Assessoria Jurídica**

**Exmo. Dr. Agberto Pithon**

**Prefeitura Municipal de Pojuca - Bahia**

**Assunto: Aditivo de metafísica sem acréscimo de valor**

**DADOS:**

*Nº CONTRATO: 022/2024*

*OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA BARTOLOMEU SANTOS, NO MUNICÍPIO DE POJUCA. (FINISA)*

*CONTRATADA: Construtora New Flyer EIRELI - CNPJ/MF nº 06.147.972/0001-90*

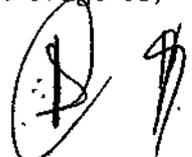
*PRAZO FINAL: 05/02/2025;*

*VALOR TOTAL: R\$ 4.005.000,00*

A obra em questão trata-se da EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA BARTOLOMEU SANTOS, NO MUNICÍPIO DE POJUCA. (FINISA), a qual se encontra em execução seguindo o cronograma físico-financeiro estipulado para a mesma. Ocorre que faz necessário adequar o escopo do serviço supracitado para que o mesmo fique condizente com a obra executada, prezando pela transparência e otimização na utilização dos recursos públicos.

Ainda como forma de justificar os procedimentos técnicos, que compõe esta justificativa, passamos a relatar considerações e procedimentos necessários, a consistência da presente readequação e da apuração do saldo remanescente do contrato inicial.

As adequações atenderam o que estabelece a Lei 8.666, em especial no seu artigo 65, conforme abaixo:





**POJUCA**  
PREFEITURA MUNICIPAL

## Secretaria de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano

### SEÇÃO III DA ALTERAÇÃO DOS CONTRATOS

Casos previstos de alteração dos contratos

Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

Acréscimos ou supressões de obras, serviços compras:

I - unilateralmente pela Administração:

- a) Quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;
- b) Quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

§ 2º Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos no parágrafo anterior, salvo:

I - (VETADO.) II - as supressões resultantes de acordo, celebrado entre os contratantes. (Redação dada pela Lei nº 9.648/98)

§ 3º Se no contrato não houverem sido contemplados preços unitários para obras ou serviços, esses serão fixados mediante acordo entre as partes, respeitados os limites estabelecidos no § 1º deste artigo

Considerando que:



**POJUCA**  
PREFEITURA MUNICIPAL

26

## Secretaria de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano

O contato inicial firmado entre esta Prefeitura Municipal de Pojuca e a empresa Construtora New Flyer EIRELI - CNPJ/MF nº 06.147.972/0001-90, vencedora do certame licitatório Pregão Eletrônico nº 086/2023 do tipo menor preço global com empreitada por preços unitários. E que segundo a Lei 8.666/1993, em sua seção III – das alterações de contrato, Art. 65, inciso I letra b) “quando necessária à modificação do valor do contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites previstos por Lei”, permite as alterações em questão.

Considerando que:

Para efeito de fiscalização de obras pelos órgãos competentes, as quantidades dos itens previstos em planilha contratada forem insuficientes à completa execução do objeto; a quantidade necessária à conclusão do item de serviço deve ser acrescentada através de demonstrativo denominado planilha de readequação (Metafísica) e que este demonstrativo deve embasar o aditivo sem acréscimo de valor de contrato para que a liquidação do mesmo seja feita nos moldes previstos em Lei, e que as quantidades possam ser aferidas a qualquer momento, pelos organismos de controle externo.

Devido aos fatos supracitados constata-se a necessidade de ajustar alguns quantitativos e serviços sem que haja a necessidade de acréscimo de valor do contrato.

  
**Leandro Souza da Rocha**  
Gerente de Contratos  
Eng. Civil CREA 3000068289 BA

  
**Yuri Lima Leite**

Secretário de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

Nº 233830/2024

Emissão: 26/04/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: w836a

27

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

**Interessado(a)**

Empresa: CONSTRUTORA NEW FLYER EIRELI

CNPJ: 06.147.972/0001-90

Registro: 0000149000

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.500.000,00

Data do Capital: 16/12/2014

Faixa: 5

Objetivo Social: ATIVIDADES DE LIMPEZA (ATIVIDADES DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE RUAS, LOGRADOUROS, PRAÇAS, ACOSTAMENTO DE ESTRADA); CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS, INDUSTRIAIS E COMERCIAIS); OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; SERVIÇOS DE PINTURA INTERIOR E EXTERIOR EM EDIFICAÇÕES DE QUALQUER TIPO; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA; COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES EXCETO, OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; OBRAS MARÍTIMAS E FLUVIAIS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA MANOEL AGOSTINHO DO AMARAL, 86, CENTRO, SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ, BA, 43850000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 05/09/2005

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000000014900BA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (3/3)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: MARÇOS OLIVEIRA DE VASCONCELOS

Registro: 0506268403

CPF: 013.\*\*\*.\*\*\*-73

Data Início: 30/03/2010

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, COM RESTRIÇÃO DAS ATIVIDADES 01, 02, 03, 04, 06 E 08 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73, REFERENTES A PORTOS, AEROPORTOS, PONTES E BARRAGEM.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ELITON DE VASCONCELOS PEREIRA

Registro: 0512903891

CPF: 782.\*\*\*.\*\*\*-72

Data Início: 12/02/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 24 da Resolução 218/73 do CONFEA e Artigo 1º da Resolução 262/79 do CONFEA no âmbito da segurança do

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w836a  
Impresso em: 26/04/2024 às 08:43:24 por: adapt, ip: 131.196.42.82



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Profissional: LUIZ WALTER DOS SANTOS JUNIOR

Registro: 0507161220

CPF: 008.\*\*\*.\*\*\*-90

Data Início: 13/05/2022

Data Fim: indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 24 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, COMBINADO COM O ARTIGO 1 DA RESOLUÇÃO 262/79 DO CONFEA, NO ÂMBITO DA SEGURANÇA DO TRABALHO.

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO

Atribuição: Artigos 1º e 2º da Resolução 235/75 do CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 358/91 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: PEDRO BRITO DA SILVA

Registro: 0506414167

CPF: 235.\*\*\*.\*\*\*-49

Data Início: 06/06/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGO 8 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO



39



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº BA20240722425

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

LEANDRO SOUZA DA ROCHA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0517425181

Registro: 3000069299BA

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Pojuca

PRAÇA Almirante Vasconcelos

Complemento:

Cidade: POJUCA

Bairro: Centro

UF: BA

CPF/CNPJ: 13.806.237/0001-06

Nº: SN

CEP: 48120000

ART Vinculada: BA20200270466

Contrato: 022/2024

Celebrado em: 05/02/2024

Valor: R\$ 0,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA BARTOLOMEU SANTOS

Complemento:

Cidade: POJUCA

Data de início: 19/03/2024

Previsão de término: 20/11/2024

Finalidade: Outro

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pojuca

Nº: SN

Bairro: CENTRO

UF: BA

CEP: 48120000

Coordenadas Geográficas: -12,428362, -38,328213

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 13.806.237/0001-06

4. Atividade Técnica

18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	1.055,38	t
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.1 - URBANA	481,14	m2
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	1.148,66	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

FISCALIZAÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA BARTOLOMEU SANTOS.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n.º 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LEANDRO SOUZA DA ROCHA - CPF: 037.987.675-21

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

Prefeitura Municipal de Pojuca - CNPJ: 13.806.237/0001-06

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64 Registrada em: 11/04/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 56883398

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publica/>, com a chave: YCx10  
Impresso em: 15/04/2024 às 10:03:09 por: lp: 177.66.202.19





Secretaria de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano

**ORDEM DE SERVIÇO**

Autorizamos a empresa Construtora New Flyer EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF nº. 06.147.972/0001-90 a iniciar os serviços de requalificação da Praça Bartolomeu Santos, no município de Pojuca - Bahia, com valor global do contrato em R\$ 4.005.000,00 (Quatro milhões e cinco mil reais), de acordo com as especificações contidas no Edital de Pregão Eletrônico nº 086/2023, seus anexos, na proposta da Contratada e conforme contrato nº. 022/2024, a iniciar-se em 20/03/2024, com prazo para conclusão dos serviços 08 (oito) meses, a partir da autorização dos serviços.

Pojuca-BA, 19 de março de 2024.

Yuri Lima Leite

Secretário de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano

Marcos Oliveira de Vasconcelos  
Construtora New Flyer EIRELI.  
CNPJ/MF nº. 06.147.972/0001-90

*Simone Faria de S.*  
Confere com original

# SIGNATURES MANIFEST



Validation code: PWCCL-FJANQ-PFBCZ-U4HAJ

This document may contain non ICP Brasil signatures.

Document signed on Assinador Registro de Imóveis by the following signers:

MARCOS OLIVEIRA DE VASCONCELOS (CPF 013.238.755-73)

To verify signatures, access the validation direct link for this document:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/PWCCL-FJANQ-PFBCZ-U4HAJ>

Or access the signed document search available at the link below and provide the validation code:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validade>

*Silvan Tavares de A.*  
Confere com original



Contrato sob regime de empreitada preço unitário que celebram entre si o **Município de POJUCA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº, 13.806.237/0001-06 com sede à Rua Cidade do Salvador, nº 2-288, Pojuca II, Pojuca/BA, neste ato representado por seu Prefeito, o **Sr. CARLOS EDUARDO BASTOS LEITE**, brasileiro, casado, residente e domiciliado na Rua JJ Seabra, nº 111, Centro, no Município de Pojuca/BA, portador da RG nº 2487695 SSP/BA e CPF nº 214.294.055-20, a seguir denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa **CONSTRUTORA NEW FLYER EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF nº 06.147.972/0001-90, com sede à Rua Manoel Agostinho do Amaral, através de seu bastante procurador **Sr. MARCOS OLIVEIRA DE VASCONCELOS**, portador de cédula de identidade nº 9466239-88 SSP/BA e CPF nº 013.238.755-73, a seguir denominada simplesmente **CONTRATADA**, decorrente da homologação da licitação na modalidade de Pregão Eletrônico n.º 086/2023, pelo Prefeito Municipal em 02/02/2024, sujeitando-se os contratantes à Lei Federal n.º 8.666/93 (com suas modificações), e às seguintes cláusulas contratuais abaixo descritas:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO**

O presente contrato tem como fundamento legal o processo de licitação, modalidade Pregão Eletrônico, tombado na Prefeitura Municipal de Pojuca sob o nº 086/2023, oriundo do Processo Administrativo nº 244/2023, pelo qual foi escolhida a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, tendo sido observadas as disposições contidas nas Leis nº 10.520/02 e nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

**Parágrafo único:** O processo licitatório, normas, instruções, Edital, seus anexos, assim também a proposta da **CONTRATADA** constante na licitação modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 086/2023**, passam a fazer parte integrante deste instrumento contratual independente de transcrições.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

Constitui o objeto do presente contrato a **Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Requalificação da Praça Bartolomeu Santos, no Município de Pojuca - Bahia**, cuja descrição detalhada bem como as obrigações assumidas pela mesma, constam do processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico n.º 086/2023, parte integrante deste instrumento.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO E OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

O objeto do presente Contrato será executado sob regime de empreitada unitário, em obediência ao cronograma dos serviços.

**Parágrafo único.** Os serviços por preços unitários serão pagos mensalmente com base nas quantidades efetivamente executadas e liberadas previamente pelo **CONTRATANTE**, através da medição de Serviços Executados.

São decorrentes do presente contrato as seguintes obrigações:

##### **I - da CONTRATADA:**

a) Fornecer/Executar à Prefeitura o objeto deste Termo de Referência conforme especificado;

Rua Cidade do Salvador, nº 2-288, Pojuca II, Pojuca/Bahia - CEP: 43.120-000  
Tel: (0XX71) 3645-1147 - CNPJ/MF: 13.806.237/0001-06

3

954



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA  
CONTRATO Nº 022/2024

- b) Emitir à Prefeitura relação do pessoal técnico (nome completo e RG) que serão responsáveis pela execução dos serviços;
- c) Efetuar todas as despesas tais como seguros, tributos, pagamento de mão-de-obra e quaisquer outras que incidam direta ou indiretamente sobre a execução dos serviços;
- d) Efetuar os testes de funcionamento das instalações, na presença de representante da Prefeitura Municipal de POJUCA/BA, sempre após a execução dos serviços;
- e) Comunicar imediatamente à Prefeitura qualquer alteração ocorrida no endereço, telefone, e-mail e outros necessários para recebimento de correspondência ou atendimento de chamados de manutenção corretiva;
- f) Obter todas as licenças para a execução dos serviços, bem como para a observância de todas as leis, regulamentos e posturas relativas à obra e à segurança pública, além de atender as exigências da legislação trabalhista e social, no que diz respeito ao pessoal que lhe prestar serviço;
- g) Responder por quaisquer prejuízos que seus empregados ou prepostos causarem ao patrimônio da Prefeitura, ou a terceiros, decorrentes de ação ou omissão culposa, procedendo imediatamente aos reparos ou indenizações cabíveis e assumindo o ônus decorrente;
- h) Responder por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do objeto deste instrumento;
- i) Fornecer os Equipamentos de Proteção Individuais - EPI e obedecer a todas as instruções de segurança das Normas Regulamentadoras;
- j) Assumir inteira responsabilidade pelo seu pessoal, os quais não terão nenhum vínculo empregatício com a Prefeitura e deverão, ainda, apresentar capacidade técnica compatível com os serviços a serem executados;
- k) Retirar do recinto da obra imediatamente após o recebimento da competente notificação, qualquer subordinado ou empregado seu que, a critério da Fiscalização, venha demonstrar conduta nociva ou incapacidade técnica;
- l) Corrigir, conforme determinação da fiscalização da Prefeitura Municipal de POJUCA/BA, os defeitos ou incorreções resultantes da execução serviços e/ou dos materiais empregados;
- m) Comunicar por escrito à Prefeitura o término dos serviços para que esta realize o Recebimento Definitivo;
- n) Apresentar à Prefeitura de Pojuca, em até 05 (cinco) dias após o início do serviço, a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART do serviço contratado;
- o) Manter, durante o período de execução dos serviços, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**II - do CONTRATANTE:**

- a) Efetuar o pagamento à empresa contratada, de acordo com a forma e o prazo estabelecido neste Termo de Referência;
- b) Quando necessário, providenciar, em tempo hábil, as inspeções dos serviços, com vistas ao cumprimento dos prazos acordados;
- c) Comunicar imediatamente à empresa contratada ou ao seu representante autorizado qualquer defeito ou deficiência que venha constatar nos serviços;
- d) Emitir ORDEM DE SERVIÇO;
- e) Emitir Termos de Recebimento Definitivo;
- f) Julgar a qualidade dos serviços;
- g) Prestar aos funcionários da contratada todas as informações e esclarecimentos necessários que eventualmente venham a ser solicitados sobre o Objeto.
- h) Publicar o resumo do Contrato e os Aditamentos que houverem, até o QUINTO DIA ÚTIL do mês seguinte ao da sua assinatura, contanto que isto ocorra dentro de 20 dias a contar da referida assinatura, conforme art. 61, §1º da Lei 8666/93.

§ 1º. É obrigação comum o cumprimento dos prazos avençados neste instrumento.

§ 2º. Fica assegurado ao CONTRATANTE o direito de devolver, sem qualquer ônus, o produto que não corresponda às características descritas na proposta apresentada pela CONTRATADA.

*Silvane Freire de S.P.*  
Confere com original

34

955



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA  
CONTRATO Nº 022/2024

**CLÁUSULA QUARTA - DO PREÇO, MEDIÇÕES E DA FORMA DE PAGAMENTO**

O presente contrato tem o seu preço global no valor de R\$ 4.005.000,00 (quatro milhões e cinco mil reais), a ser pago pelo CONTRATANTE, até 20 (vinte) dias após a apresentação da Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada a prestação dos serviços pelo setor competente do Contratante e a ser creditado em conta corrente do Banco do Brasil, Agência nº 1143-6, Conta Corrente nº 20.278-9.

Na presença da Fiscalização do CONTRATANTE, a CONTRATADA, efetuará medição dos serviços executados no período, para efeito de faturamento.

§ 1º. A liberação do pagamento da primeira fatura está condicionada à entrega de cópia do Certificado de Matrícula junto ao INSS, relativa a obra contratada.

§ 2º. Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das responsabilidades contratuais, quaisquer que sejam, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados parcialmente.

§ 3º. O prazo para o pagamento das medições será de até 30 (trinta) dias contados da entrega e aceitação das mesmas pelo CONTRATANTE a quem competirá providenciar sua aceitação ou não, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas do recebimento.

§ 4º. Sobre os dias de eventuais atrasos de pagamento serão aplicados juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, "pro-rata tempore", nos termos da alínea "d", do inciso XIV, do art. 40 da Lei nº 8666/93.

§ 5º. O preço global a ser pago à CONTRATADA será fixo e somente reajustável na forma da lei.

§ 6º. A solicitação de reajuste deve ser, obrigatoriamente, de iniciativa da CONTRATADA. Os reajustes de preços a que a CONTRATADA fizer jus e não forem solicitados durante a vigência do Contrato, serão objeto de preclusão lógica, exceto quando constar ressalva de previsão de reajuste de preço em Termo Aditivo

§ 7º. A falta do pagamento do valor a que se refere esta cláusula implicará em multa na ordem de 2% (dois por cento) sobre o valor do mesmo, além da incidência de 1% (um por cento) por mês de atraso a título de juros.

§ 8º. O valor pactuado poderá ser revisto mediante solicitação da CONTRATADA, acompanhada de comprovação de superveniência do fato imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis, bem como de demonstração analítica se seu impacto nos custos do CONTRATO, com vistas a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do CONTRATO, na forma do art. 65 da Lei Federal 8.666/93 e observadas as Cláusulas deste instrumento.

**CLÁUSULA QUINTA - DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS**

As despesas decorrentes deste instrumento de Contrato correrão por conta da Lei Orçamentária do Município de Pojuca, à conta da seguinte programação:

Órgão/Unidade: 03.13.13  
Projeto/Atividade: 5088  
Elemento de Despesa: 44.90.51.00  
Fonte de Recurso: 17540000

Parágrafo único - A dotação ocorrerá no exercício de 2024 e correspondente nos exercícios subsequentes.

Rua Cidade do Salvador, nº 2-288, Pojuca II, Pojuca/Bahia - CEP: 48.120-000  
Tel: (0XX71) 3645-1147 - CNPJ/MF: 13.806.237/0001-06

*Silvane Faria de S.*  
Confere com original

35

956



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUÇA  
CONTRATO Nº 022/2024

**CLÁUSULA SEXTA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

6.1 - Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as seguintes sanções:

- I - advertência;
- II - multa;
- III - suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

6.2 - Ficarão impedidos de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, o licitante que:

- I - ensejar o retardamento da execução do certame,
- II - não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato,
- III - comportar-se de modo inidôneo,
- IV - fizer declaração falsa; ou
- V - cometer fraude fiscal.

6.3. Sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei Federal n.º 8.666/93, o licitante adjudicatário ficará sujeito às seguintes penalidades:

6.3.1. no caso de recusa injustificada do adjudicatário em entregar os materiais, dentro do prazo estipulado, caracterizará inexecução total do objeto, sujeitando ao pagamento de multa compensatória, limitada a 25% (vinte e cinco por cento) do valor total do pedido;

6.3.2. multa de mora de 0,05% (cinco centésimos por cento) ao dia de atraso até o 5º (quinto) dia após a data fixada para entrega dos materiais e 0,07% (sete centésimos por cento) ao dia de atraso, a partir do 6º (sexto) dia, calculada sobre o valor total do pedido;

6.4. Não será aplicada multa se, comprovadamente, o atraso na execução dos serviços advier de caso fortuito ou motivo de força maior.

6.5. Para fins de aplicação das sanções previstas neste capítulo, será garantido ao licitante o direito ao contraditório e à ampla defesa.

6.6. As penalidades aplicadas serão obrigatoriamente registradas no cadastro da Prefeitura, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste edital e no contrato e das demais cominações legais.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESCISÃO E DA ALTERAÇÃO**

Reconhecidos os direitos da Administração, previstos nos arts. 77 a 80 da Lei Federal n.º 8.666/93, este Contrato poderá ser rescindido ainda:

- I - a inadimplência de uma das partes ao pactuado neste termo, de tal forma que não subsista condições para a continuidade do mesmo;
- II - a superveniência de eventos que impeçam ou tornem inconveniente o prosseguimento de sua execução.

*Simone Figueira de S.*  
Confere com original

36

957



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUÇA  
CONTRATO Nº 022/2024

Parágrafo único. As partes poderão, também, alterar esse instrumento de Contrato, através de Termo Aditivo a ele, onde se observem as regras previstas na legislação contratual específica sobre o assunto, assim como prorrogá-lo quando do seu vencimento.

**CLÁUSULA OITAVA - DA FISCALIZAÇÃO**

No curso da execução do serviços, caberá ao CONTRATANTE, o direito de fiscalizar a fiel observância das disposições contratuais, promovendo a aferição qualitativa dos produtos entregues, sem prejuízo da fiscalização exercida pela CONTRATADA.

§ 1º. A execução do presente contrato será acompanhada e fiscalizada pelo servidor Sr. LEANDRO SOUZA DA ROCHA - CREA/BA nº 0517425181 designado e devidamente autorizado pela Secretaria Municipal de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano.

§ 2º. A fiscalização exercida pelo CONTRATANTE não implica em corresponsabilidade sua ou do responsável pelo acompanhamento do contrato, não excluindo nem reduzindo a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive por danos que possam ser causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, por qualquer irregularidade decorrente de culpa ou dolo da CONTRATADA na execução do contrato.

§ 3º. O servidor referido anotar, em registro, todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. A fiscalização deverá realizar, dentre outras, as seguintes atividades:

- a) Analisar e aprovar o projeto das instalações provisórias e canteiro de serviços apresentados pela Contratada no início dos trabalhos;
- b) Analisar e aprovar o plano de execução e o cronograma detalhado dos serviços e obra a serem apresentados pela CONTRATANTE no início dos trabalhos;
- c) Obter da CONTRATADA o Manual de Qualidade contendo o Sistema de Gestão de Qualidade e verificar a sua efetiva utilização;
- d) Promover reuniões periódicas no canteiro de serviços para análise e discussão sobre o andamento dos serviços e obras, esclarecimentos e providências necessárias ao cumprimento do contrato;
- e) Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões eventualmente constatadas nos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de projeto, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;
- f) Solucionar as dúvidas e questões pertinentes à prioridade ou sequência dos serviços e obras em execução, bem como às interferências e interfaces dos trabalhos da empresa vencedora com as atividades de outras empresas ou profissionais eventualmente contratados pela CONTRATADA;
- g) Paralisar e/ou solicitar o refazimento de qualquer serviço que não seja executado em conformidade com projeto, norma técnica ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto do contrato;
- h) Solicitar a substituição de materiais e equipamentos que sejam considerados defeituosos, inadequados ou inaplicáveis aos serviços e obras;
- i) Solicitar a realização de testes, exames, ensaios e quaisquer provas necessárias ao controle de qualidade dos serviços e obras objeto do contrato;
- j) Aprovar partes, etapas ou a totalidade dos serviços executados, verificar e atestar as respectivas medições, bem como conferir, vistar e encaminhar para pagamento as faturas emitidas pela CONTRATADA;
- k) Verificar e aprovar a substituição de materiais, equipamentos e serviços solicitados pela empresa vencedora e admitida nas Especificações Técnicas, com base na comprovação da equivalência entre os componentes, de conformidade com os requisitos estabelecidos nas Especificações Técnicas;

Simone Trindade de S.  
Confere com original

37



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA  
CONTRATO Nº 022/2024

- m) Verificar e aprovar os relatórios periódicos de execução dos serviços e obras, elaborados de conformidade com os requisitos estabelecidos nas Especificações Técnicas;
- n) Verificar e aprovar os desenhos "como construídos" elaborados pela CONTRATADA, registrando todas as modificações introduzidas no projeto original, de modo a documentar fielmente os serviços e obras efetivamente executados;
- o) Solicitar a substituição de qualquer funcionário da empresa contratada que embarace ou dificulte a ação da Fiscalização da CONTRATADA ou cuja presença no local dos serviços e obras seja considerada prejudicial ao andamento dos trabalhos;
- p) Qualquer auxílio prestado pela Fiscalização na interpretação dos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de projeto, bem como na condução dos trabalhos, não poderá ser invocado para eximir a empresa vencedora da responsabilidade pela execução dos serviços e obras.
- q) Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços e obras, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos.

**CLÁUSULA NONA - DA TRANSFERÊNCIA DO CONTRATO**

- 9.1 Fica estabelecido que a CONTRATADA não transferirá e/ou cederá, no todo ou em parte o ~~serviço objeto do Contrato.~~
- 9.2 A CONTRATADA poderá subcontratar parcialmente os serviços relativos ao mesmo, desde que haja o expreso consentimento por escrito por parte da CONTRATANTE, sob pena do disposto na Cláusula Décima Primeira.
- 9.3. Fica estabelecido que, cabendo à CONTRATADA a responsabilidade integral pela execução do objeto deste contrato, igual responsabilidade também lhe caberá por todos os serviços executados sob sua administração, não havendo, portanto, qualquer vínculo contratual entre a CONTRATANTE e eventuais subcontratadas.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DO REAJUSTAMENTO**

A concessão de reajustamento fica condicionada ao transcurso do prazo de 12 meses da data de apresentação da proposta, mediante a aplicação Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), ou INPC - Índice Nacional de Preços ao Consumidor do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), ou Índice Geral de Preços - IGPM da Fundação Getúlio Vargas, o que for menor à época, ou, na falta de qualquer deles, de acordo com o índice que legalmente vier a lhe substituir, e será procedida independentemente da solicitação do interessado.

§ 4º. A revisão de preços dependerá de requerimento do interessado quando visar recompor o preço que se tornou *insuficiente*, instruído com a documentação que comprove o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, devendo ser instaurada pela própria administração quando colimar recompor o preço que se tornou *excessivo*.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO E FINANCEIRO**

A recomposição dos preços dos itens objeto do contrato reger-se-ão de forma a manter o equilíbrio econômico financeiro da CONTRATADA, ou seja, mantendo-se o mesmo percentual entre o preço dos itens adquiridos por ela no distribuidor e o ofertado ao CONTRATANTE em sua proposta na época da licitação.

§ 1º. O restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro será solicitado expressamente pela CONTRATADA quando da entrega da fatura dos serviços e das notas fiscais de aquisição dos produtos junto ao fornecedor, que será analisado pelo Setor Financeiro do CONTRATANTE.

*Simone Figueira de Siqueira*  
Confere com original



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA  
CONTRATO Nº 022/2024

§ 2º. Não serão considerados pedidos de reequilíbrio de preços relativamente a faturas anteriormente entregues, mesmo que essas ainda não tenham sido quitadas.

§ 3º. O preço cobrado não poderá, em hipótese alguma, ser superior ao praticado pela CONTRATADA ao público em geral, devendo ser repassados ao CONTRATANTE os descontos promocionais praticados pela CONTRATADA.

**CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA E EXECUÇÃO**

O contrato decorrente da presente licitação a ser assinado com o licitante vencedor terá o seu prazo de vigência contado da data da assinatura do instrumento contratual por 12 (doze) meses, podendo, ainda, ser prorrogado ou aditivado, nos termos da Lei nº 8.666/93, por interesse público, ou até conclusão de novo procedimento licitatório.

§ 1º. O prazo para conclusão das obras é de 08 (oito) meses, contados a partir da data de emissão da Ordem de Início dos Serviços.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA FORÇA MAIOR**

Caso o CONTRATADO, por motivo de força maior, fique temporariamente impedido de cumprir, total ou parcialmente, as suas obrigações, deverá comunicar o fato imediatamente à fiscalização, ainda que verbalmente, ratificando por escrito.

§ 1º. Na ocorrência de motivo de força maior, o contrato será suspenso enquanto perdurarem os seus efeitos, podendo qualquer das partes propor o distrato, ficando o CONTRATANTE obrigado ao pagamento da importância correspondente ao valor dos materiais/produtos já fornecidos.

§ 2º. O CONTRATANTE e o CONTRATADO não responderão entre si por atraso decorrente de força maior.

**CLÁUSULA DECIMA QUARTA - DA PROTEÇÃO DE DADOS**

A CONTRATADA, por si e por seus colaboradores, obriga-se a atuar no presente Contrato em conformidade com a Legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais e as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria, em especial a Lei 13.709/2018, além das demais normas e políticas de proteção de dados de cada país onde houver qualquer tipo de tratamento dos dados dos clientes, o que inclui os dados dos clientes desta. No manuseio dos dados a CONTRATADA deverá:

§ 1º. Tratar os dados pessoais a que tiver acesso apenas de acordo com as instruções da CONTRATANTE e em conformidade com estas cláusulas, e que, na eventualidade, de não mais poder cumprir estas obrigações, por qualquer razão, concorda em informar de modo formal este fato imediatamente à CONTRATANTE, que terá o direito de rescindir o contrato sem qualquer ônus, multa ou encargo.

§ 2º. Manter e utilizar medidas de segurança administrativas, técnicas e físicas apropriadas e suficientes para proteger a confidencialidade e integridade de todos os dados pessoais mantidos ou consultados/transmitidos eletronicamente, para garantir a proteção desses dados contra acesso não autorizado, destruição, uso, modificação, divulgação ou perda acidental ou indevida.

§ 3º. Acessar os dados dentro de seu escopo e na medida abrangida por sua permissão de acesso (autorização) e que os dados pessoais não podem ser lidos, copiados, modificados ou removidos sem autorização expressa e por escrito da CONTRATANTE.

*Simone Freire de S...*  
Confere com original

§ 4º. Garantir, por si própria ou quaisquer de seus empregados, prepostos, sócios, diretores, representantes ou terceiros contratados, a confidencialidade dos dados processados, assegurando que todos os seus colaboradores prepostos, sócios, diretores, representantes ou terceiros contratados que lidam com os dados pessoais sob responsabilidade da **CONTRATANTE** assinaram Acordo de Confidencialidade com a **CONTRATADA**, bem como a manter quaisquer Dados Pessoais estritamente confidenciais e de não os utilizar para outros fins, com exceção da prestação de serviços à **CONTRATANTE**. Ainda, treinará e orientará a sua equipe sobre as disposições legais aplicáveis em relação à proteção de dados.

§ 5º. Os dados pessoais não poderão ser revelados a terceiros, com exceção da prévia autorização por escrito da **CONTRATANTE**, quer direta ou indiretamente, seja mediante a distribuição de cópias, resumos, compilações, extratos, análises, estudos ou outros meios que contenham ou de outra forma reflitam referidas Informações.

I - Caso a **CONTRATADA** seja obrigada por determinação legal a fornecer dados pessoais a uma autoridade pública, deverá informar previamente a **CONTRATANTE** para que esta tome as medidas que julgar cabíveis.

II - A **CONTRATADA** deverá notificar a **CONTRATANTE** em até 24 (vinte e quatro) horas a respeito de:

a) Qualquer não cumprimento (ainda que suspeito) das disposições legais relativas à proteção de Dados Pessoais pela **CONTRATADA**, seus funcionários, ou terceiros autorizados;

b) Qualquer outra violação de segurança no âmbito das atividades e responsabilidades da **CONTRATADA**.

§ 6º. A **CONTRATADA** será integralmente responsável pelo pagamento de perdas e danos de ordem moral e material, bem como pelo ressarcimento do pagamento de qualquer multa ou penalidade imposta à **CONTRATANTE** e/ou a terceiros diretamente resultantes do descumprimento pela **CONTRATADA** de qualquer das cláusulas previstas neste capítulo quanto a proteção e uso dos dados pessoais.

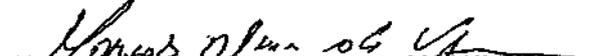
**CLÁUSULA DECIMAQUINTA - DO FORO**

Fica eleito o foro do Município de Pojuca, em detrimento de qualquer outro por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas relativas ao presente Contrato.

Assim, por estarem justas e acertadas, subscrevem as partes o presente Termo de Contrato, em 3 (três) vias de igual teor e forma, dando-o como bom e valioso, na presença de duas testemunhas.

Pojuca, 05 de Fevereiro de 2024.

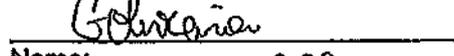
  
Carlos Eduardo Bastos Leite  
PI MUNICÍPIO DE POJUCA  
CONTRATANTE

  
MARCOS OLIVEIRA DE VASCONCELOS  
PI CONSTRUTORA NEW FLYER EIRELI  
CONTRATADA

Testemunha 01:

  
Nome:  
RG: 1531981302

Testemunha 02:

  
Nome:  
RG: 2678206300

  
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 - I. E.: 065.395.221-EPP - I. M.: 5400740  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000  
Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 086/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 244/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA/BAHIA	DATA: 22/11/2023
OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Requalificação da Praça Bartolomeu Santos, no Município de Pojuca/Bahia.	BDI: 24,23%
	E. SOCIAIS: H = 115,15% / M = 71,22%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	10,00	R\$ 357,48	R\$ 86,61	R\$ 444,09	R\$ 4440,90	R\$ 444,09	R\$ 4440,90	0,111%
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M²	511,02	R\$ 93,89	R\$ 22,74	R\$ 116,63	R\$ 59600,26	R\$ 116,63	R\$ 59600,26	1,488%
1.3	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	2.478,31	R\$ 6,05	R\$ 1,46	R\$ 7,51	R\$ 18612,10	R\$ 7,51	R\$ 18612,10	0,465%
1.4	4657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02_02/2022	MÊS	8,00	R\$ 1.237,05	R\$ 299,73	R\$ 1.536,78	R\$ 12294,24	R\$ 1.536,78	R\$ 12294,24	0,307%
1.5	101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020_P5	UN	1,00	R\$ 1.960,23	R\$ 474,96	R\$ 2.435,19	R\$ 2.435,19	R\$ 2.435,19	R\$ 2.435,19	0,061%
1.6	104118	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 259,80	R\$ 62,94	R\$ 322,74	R\$ 322,74	R\$ 322,74	R\$ 322,74	0,008%
1.7	01.08.41U	COMPESA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS	8,00	R\$ 1.058,58	R\$ 256,49	R\$ 1.315,07	R\$ 10520,56	R\$ 1.315,07	R\$ 10520,56	0,263%
1.8	01.08.41U	COMPESA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS	8,00	R\$ 1.058,58	R\$ 256,49	R\$ 1.315,07	R\$ 10520,56	R\$ 1.315,07	R\$ 10520,56	0,263%
1.9	61	ORSE	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA (CAPACIDADE 24 REFEIÇÕES SIMULTÂNEAS)- S=61,60M2 COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	R\$ 16.954,31	R\$ 4.108,02	R\$ 21.062,33	R\$ 21.062,33	R\$ 21.062,33	R\$ 21.062,33	0,526%
1.10	62	ORSE	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	R\$ 11.494,46	R\$ 2.785,10	R\$ 14.279,56	R\$ 14.279,56	R\$ 14.279,56	R\$ 14.279,56	0,357%
<b>DEMOÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO</b>												
2.1	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO DU PRE-MOLDADO	M	375,35	R\$ 9,27	R\$ 2,24	R\$ 11,51	R\$ 4320,27	R\$ 11,51	R\$ 4320,27	0,108%
2.2	8344	ORSE	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	M²	140,28	R\$ 10,02	R\$ 2,42	R\$ 12,44	R\$ 1.745,08	R\$ 12,44	R\$ 1.745,08	0,044%
2.3	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	3,34	R\$ 327,14	R\$ 79,26	R\$ 406,40	R\$ 1357,37	R\$ 406,40	R\$ 1357,37	0,034%
2.4	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1.747,56	R\$ 16,83	R\$ 4,07	R\$ 20,90	R\$ 36524,00	R\$ 20,90	R\$ 36524,00	0,912%
2.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	140,28	R\$ 3,45	R\$ 0,83	R\$ 4,28	R\$ 600,39	R\$ 4,28	R\$ 600,39	0,015%
2.6	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	43,12	R\$ 54,49	R\$ 13,20	R\$ 67,69	R\$ 2918,79	R\$ 67,69	R\$ 2918,79	0,073%
2.7	7228	ORSE	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN	12,00	R\$ 18,54	R\$ 4,49	R\$ 23,03	R\$ 276,36	R\$ 23,03	R\$ 276,36	0,007%

610

36

Simone Faria de Jh  
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE.

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I.E.: 065.395.221-EPP L.M.: 5400740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba – Cep: 43.850 000

Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

2.8	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	630,00	R\$ 7,19	R\$ 1,74	R\$ 8,93	R\$ 5.625,90	0,140%	
2.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	18.900,00	R\$ 1,90	R\$ 0,46	R\$ 2,36	R\$ 44.604,00	1,114%	
2.10	101010	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	50,00	R\$ 21,05	R\$ 5,10	R\$ 26,15	R\$ 1.307,50	0,033%	
2.11	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.500,00	R\$ 2,18	R\$ 0,52	R\$ 2,70	R\$ 4.050,00	0,101%	
									<b>TOTAL ITEM 2.0</b>	<b>R\$ 123.646,90</b>	<b>3,087%</b>
<b>INFRAESTRUTURA</b>									<b>TOTAL SUB-ITEM 3.1</b>	<b>R\$ 9.855,32</b>	<b>0,246%</b>
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	33,08	R\$ 82,44	R\$ 19,97	R\$ 102,41	R\$ 3.387,72	0,085%	
3.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M²	1,81	R\$ 28,88	R\$ 6,99	R\$ 35,87	R\$ 64,92	0,002%	
3.1.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	14,95	R\$ 103,04	R\$ 24,96	R\$ 128,00	R\$ 1.913,60	0,048%	
3.1.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	61,31	R\$ 14,03	R\$ 3,39	R\$ 17,42	R\$ 1.068,02	0,027%	
3.1.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M³	2,21	R\$ 532,64	R\$ 129,05	R\$ 661,69	R\$ 1.462,33	0,037%	
3.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M²	9,60	R\$ 38,03	R\$ 9,21	R\$ 47,24	R\$ 453,50	0,011%	
3.1.7	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M³	23,82	R\$ 49,98	R\$ 12,11	R\$ 62,09	R\$ 1.478,98	0,037%	
3.1.8	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M²	31,25	R\$ 0,68	R\$ 0,16	R\$ 0,84	R\$ 26,25	0,001%	
									<b>TOTAL SUB-ITEM 3.2</b>	<b>R\$ 16.777,47</b>	<b>0,419%</b>
<b>SUPRAESTRUTURA/ALVENARIA</b>									<b>TOTAL SUB-ITEM 3.3</b>	<b>R\$ 16.777,47</b>	<b>0,419%</b>
3.2.1	96257	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M³	12,15	R\$ 184,36	R\$ 44,67	R\$ 229,03	R\$ 2.782,71	0,069%	
3.2.2	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M³	11,11	R\$ 144,05	R\$ 34,90	R\$ 178,95	R\$ 1.988,13	0,050%	
3.2.3	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	122,40	R\$ 16,03	R\$ 3,88	R\$ 19,91	R\$ 2.436,98	0,061%	
3.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M³	0,91	R\$ 804,40	R\$ 194,90	R\$ 999,30	R\$ 909,36	0,023%	

Simone Frende Jr  
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90. I. E.: 065.395.221 EPP. I. M.: 5409740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000

Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

3.2.5	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	1,44	R\$ 582,34	R\$ 141,10	R\$ 723,44	R\$ 1.041,75	0,026%
3.2.6	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	23,68	R\$ 26,38	R\$ 6,39	R\$ 32,77	R\$ 775,99	0,019%
3.2.7	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	31,62	R\$ 49,38	R\$ 11,96	R\$ 61,34	R\$ 1.939,57	0,048%
3.2.8	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	63,24	R\$ 8,41	R\$ 2,03	R\$ 10,44	R\$ 660,22	0,016%
3.2.9	1908	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M²	63,24	R\$ 34,40	R\$ 8,33	R\$ 42,73	R\$ 2.702,24	0,067%
3.2.10	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	20,00	R\$ 46,50	R\$ 11,26	R\$ 57,76	R\$ 1.155,20	0,029%
3.2.11	9787	ORSE	TAMPO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS	M³	0,14	R\$ 2.215,52	R\$ 536,92	R\$ 2.752,34	R\$ 385,32	0,010%
3.3			<b>PINTURA</b>					<b>TOTAL SUB-ITEM: 3.3</b>	<b>R\$ 7.339,60</b>	<b>0,183%</b>
3.3.1	163	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILIAR	M²	55,22	R\$ 3,89	R\$ 0,94	R\$ 4,83	R\$ 266,71	0,007%
3.3.2	164	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILIAR	M²	55,22	R\$ 41,94	R\$ 10,16	R\$ 52,10	R\$ 2.876,96	0,072%
3.3.3	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOL CORAL OU SIMILAR	M²	130,43	R\$ 25,90	R\$ 6,27	R\$ 32,17	R\$ 4.195,93	0,105%
3.4			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>					<b>TOTAL SUB-ITEM: 3.4</b>	<b>R\$ 92.066,05</b>	<b>0,801%</b>
3.4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	9,84	R\$ 86,58	R\$ 20,97	R\$ 107,55	R\$ 1.058,29	0,026%
3.4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	32,81	R\$ 28,88	R\$ 6,99	R\$ 35,87	R\$ 1.176,89	0,029%
3.4.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	32,81	R\$ 65,66	R\$ 15,90	R\$ 81,56	R\$ 2.675,98	0,067%
3.4.4	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	32,81	R\$ 30,91	R\$ 7,48	R\$ 38,39	R\$ 1.259,57	0,031%
3.4.5	142	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 19,7X120 CM, LINHA CARVALHO CAMEL, ELIANE OU SIMILIAR	M²	32,81	R\$ 190,10	R\$ 46,06	R\$ 236,16	R\$ 7.748,40	0,193%
3.4.6	9643	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPÃO MASSARANDUBA 5 X 3CM	M	659,20	R\$ 12,02	R\$ 2,91	R\$ 14,93	R\$ 9.841,85	0,246%
3.4.7	3053	ORSE	APARELHAMENTO DE RIPÃO DE MADEIRA DE LEI M	M	659,20	R\$ 0,62	R\$ 0,15	R\$ 0,77	R\$ 507,58	0,013%
3.4.8	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOL CORAL OU SIMILAR	M²	222,72	R\$ 25,90	R\$ 6,27	R\$ 32,17	R\$ 7.164,90	0,179%
3.4.9	3733	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE VERNIZ ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSROC, REF DEKGUARD FS OU SIMILAR- R1	M²	32,10	R\$ 16,37	R\$ 3,96	R\$ 20,33	R\$ 652,59	0,016%
3.5			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>TOTAL SUB-ITEM: 3.5</b>	<b>R\$ 3.739,10</b>	<b>0,093%</b>

Simone Freire de S. A.  
Confere com original

612

CS

3.5.1	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 80,70	R\$ 19,55	R\$ 100,25	R\$ 802,00	0,020%	
3.5.2	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 228,87	R\$ 55,45	R\$ 284,32	R\$ 1.137,28	0,028%	
3.5.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 8,99	R\$ 2,17	R\$ 11,16	R\$ 11,16	0,000%	
3.5.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 9,63	R\$ 2,33	R\$ 11,96	R\$ 11,96	0,000%	
3.5.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 2,39	R\$ 0,57	R\$ 2,96	R\$ 148,00	0,004%	
3.5.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 3,40	R\$ 0,82	R\$ 4,22	R\$ 211,00	0,005%	
3.5.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 5,17	R\$ 1,25	R\$ 6,42	R\$ 321,00	0,008%	
3.5.8	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 13,23	R\$ 3,20	R\$ 16,43	R\$ 821,50	0,021%	
3.5.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 41,18	R\$ 9,97	R\$ 51,15	R\$ 102,30	0,003%	
3.5.10	10793	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01	UN	10,00	R\$ 13,92	R\$ 3,37	R\$ 17,29	R\$ 172,90	0,004%	
PERGOLADO									TOTAL SUB-ITEM: 3.5	R\$ 51.849,45	1,345%
3.6.1	3854	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA E APARELHADA 5CM X 11CM, C/ ABERTURA DE ENCAIXES	M	278,10	R\$ 51,83	R\$ 12,55	R\$ 64,38	R\$ 17.904,07	0,447%	
3.6.2	4748	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 10CM X 20CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	M	94,00	R\$ 143,74	R\$ 34,82	R\$ 178,56	R\$ 16.784,64	0,419%	
3.6.3	3049	ORSE	APARELHAMENTO OU LIXAMENTO DE PEÇA DE MADEIRA DE LEI, SEÇÃO 7CM A 20CM M	M	372,10	R\$ 3,09	R\$ 0,74	R\$ 3,83	R\$ 1.425,14	0,036%	
3.6.4	147	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO 6MM, TIPO CLICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	65,25	R\$ 218,80	R\$ 53,01	R\$ 271,81	R\$ 17.735,60	0,443%	
INFRAESTRUTURA									TOTAL SUB-ITEM: 4.1	R\$ 25.157,02	0,628%
4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	41,29	R\$ 82,44	R\$ 19,97	R\$ 102,41	R\$ 4.228,50	0,106%	
4.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	62,50	R\$ 28,88	R\$ 6,99	R\$ 35,87	R\$ 2.241,87	0,056%	
4.1.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	50,73	R\$ 103,04	R\$ 24,96	R\$ 128,00	R\$ 6.493,44	0,162%	
4.1.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	127,99	R\$ 14,03	R\$ 3,39	R\$ 17,42	R\$ 2.229,58	0,056%	

Simone Freire de S. J.  
Confere com original



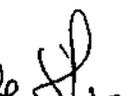
**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.396.221-EPP- I.M.: 5400740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba – Cep: 43.850 000

Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

4.1.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	6,33	R\$ 532,64	R\$ 129,05	R\$ 661,69	R\$ 4.188,49	0,105%
4.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	99,67	R\$ 38,03	R\$ 9,21	R\$ 47,24	R\$ 4.708,41	0,118%
4.1.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	30,47	R\$ 26,27	R\$ 6,36	R\$ 32,63	R\$ 994,23	0,025%
4.1.8	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M³	62,50	R\$ 0,68	R\$ 0,16	R\$ 0,84	R\$ 52,50	0,001%
4.2	SUPRAESTRUTURA/ALVENARIA						TOTAL SUB-ITEM: 4.2		R\$ 11.139,66	1,527%
4.2.1	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	54,00	R\$ 113,64	R\$ 27,53	R\$ 141,17	R\$ 7.623,18	0,190%
4.2.2	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	31,53	R\$ 144,05	R\$ 34,90	R\$ 178,95	R\$ 5.642,29	0,141%
4.2.3	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294,10	R\$ 16,03	R\$ 3,88	R\$ 19,91	R\$ 5.855,53	0,146%
4.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	4,49	R\$ 804,40	R\$ 194,90	R\$ 999,30	R\$ 4.486,85	0,112%
4.2.5	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M³	4,41	R\$ 582,34	R\$ 141,10	R\$ 723,44	R\$ 3.190,37	0,080%
4.2.6	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M³	176,18	R\$ 49,38	R\$ 11,96	R\$ 61,34	R\$ 10.806,88	0,270%
4.2.7	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M²	352,36	R\$ 8,41	R\$ 2,03	R\$ 10,44	R\$ 3.678,63	0,092%
4.2.8	1908	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO TS - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M²	352,36	R\$ 34,40	R\$ 8,33	R\$ 42,73	R\$ 15.056,34	0,376%
4.2.9	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,20	R\$ 31,81	R\$ 7,70	R\$ 39,51	R\$ 442,51	0,011%
4.2.10	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	42,00	R\$ 42,19	R\$ 10,22	R\$ 52,41	R\$ 2.201,22	0,055%
4.2.11	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	42,00	R\$ 41,32	R\$ 10,01	R\$ 51,33	R\$ 2.155,86	0,054%
4.3	PINTURA						TOTAL SUB-ITEM: 4.3		R\$ 20.360,38	0,508%
4.3.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	128,92	R\$ 3,65	R\$ 0,88	R\$ 4,53	R\$ 584,00	0,015%
4.3.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	128,92	R\$ 27,23	R\$ 6,59	R\$ 33,82	R\$ 4.360,07	0,109%

Simone Freire de S.   
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90- I. E.: 065-395.221-EPP- I.M.: 5400740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000

Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

4.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	128,92	R\$ 10,57	R\$ 2,56	R\$ 13,13	R\$ 1.692,71	0,042%	
4.3.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²	53,10	R\$ 4,64	R\$ 1,12	R\$ 5,76	R\$ 305,85	0,008%	
4.3.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M²	53,10	R\$ 11,24	R\$ 2,72	R\$ 13,96	R\$ 741,27	0,019%	
4.3.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	53,10	R\$ 12,98	R\$ 3,14	R\$ 16,12	R\$ 855,97	0,021%	
4.3.7	163	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILIAR	M²	132,46	R\$ 3,89	R\$ 0,94	R\$ 4,83	R\$ 639,78	0,016%	
4.3.8	164	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRILICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILIAR	M²	132,46	R\$ 41,94	R\$ 10,16	R\$ 52,10	R\$ 6.901,16	0,172%	
4.3.9	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOL CORAL OU SIMILAR	M²	133,03	R\$ 25,90	R\$ 6,27	R\$ 32,17	R\$ 4.279,57	0,107%	
4.4	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>								<b>TOTAL SUB-ITEM: 4.4</b>	<b>R\$ 55.837,41</b>	<b>1,46%</b>
4.4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M³	41,53	R\$ 86,58	R\$ 20,97	R\$ 107,55	R\$ 4.466,55	0,112%	
4.4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M²	55,76	R\$ 28,88	R\$ 6,99	R\$ 35,87	R\$ 2.000,11	0,050%	
4.4.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M²	55,76	R\$ 30,91	R\$ 7,48	R\$ 38,39	R\$ 2.140,62	0,053%	
4.4.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	M²	55,76	R\$ 77,51	R\$ 18,78	R\$ 96,29	R\$ 5.369,13	0,134%	
4.4.5	142	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 19,7X120 CM, LINHA CARVALHO CAMEL, ELIANE OU SIMILIAR	M²	82,69	R\$ 190,10	R\$ 46,06	R\$ 236,16	R\$ 19.528,07	0,488%	
4.4.6	91	PRÓPRIO	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, E=2CM, LARGURA= 12CM	M	8,00	R\$ 72,51	R\$ 17,56	R\$ 90,07	R\$ 720,56	0,018%	
4.4.7	89	PRÓPRIO	TESTEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=4CM, E=2CM	M	75,20	R\$ 84,09	R\$ 20,37	R\$ 104,46	R\$ 7.855,39	0,196%	
4.4.8	88	PRÓPRIO	TESTEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=15CM, E=2CM	M	28,80	R\$ 102,06	R\$ 24,72	R\$ 126,78	R\$ 3.651,26	0,091%	
4.4.9	87	PRÓPRIO	RODOPIA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=17CM, E=2CM	M	22,60	R\$ 51,24	R\$ 12,41	R\$ 63,65	R\$ 1.438,49	0,036%	
4.4.10	86	PRÓPRIO	BALCÃO GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, E=2CM	M²	9,00	R\$ 397,32	R\$ 96,27	R\$ 493,59	R\$ 4.442,31	0,111%	
4.4.11	85	PRÓPRIO	BANCADA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, E=2CM, PARA PIA	M²	13,11	R\$ 443,62	R\$ 107,48	R\$ 551,10	R\$ 7.224,92	0,180%	
4.5	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>TOTAL SUB-ITEM: 4.5</b>	<b>R\$ 37.131,14</b>	<b>0,92%</b>
4.5.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	21,12	R\$ 340,77	R\$ 82,56	R\$ 423,33	R\$ 8.940,72	0,223%	
4.5.2	11944	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	M²	37,20	R\$ 245,18	R\$ 59,40	R\$ 304,58	R\$ 11.330,37	0,283%	
4.5.3	1878	ORSE	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	M²	37,20	R\$ 123,71	R\$ 29,97	R\$ 153,68	R\$ 5.716,89	0,143%	
4.5.4	1783	ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBUTIR C/MAÇANETA, ACABAM. INOX 304 (STAM, LINHA RESIDENCIAL, REF:1801/19 OU SIMILAR) E DOBRADIÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLAS 3 1/2" X 2 1/2", ESP. = 2,40MM (LÍDER OU SIMILAR)	CJ	34,00	R\$ 263,82	R\$ 63,92	R\$ 327,74	R\$ 11.143,16	0,278%	

Simone Figueiredo de S. S.  
Confere com original

615

(45)



**CONSTRUTORA  
NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221-EPP I. M.: 5408740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, N° 96, Centro

São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000

Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

4.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					TOTAL SUB-ITEM: 4.6			R\$	30.828,64	0,770%
4.6.1	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	R\$ 80,70	R\$ 19,55	R\$ 100,25	R\$ 1.403,50	0,035%		
4.6.2	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 228,87	R\$ 55,45	R\$ 284,32	R\$ 2.843,20	0,071%		
4.6.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 25,93	R\$ 6,28	R\$ 32,21	R\$ 322,10	0,008%		
4.6.4	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 27,05	R\$ 6,55	R\$ 33,60	R\$ 336,00	0,008%		
4.6.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 41,18	R\$ 9,97	R\$ 51,15	R\$ 511,50	0,013%		
4.6.6	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R\$ 49,20	R\$ 11,92	R\$ 61,12	R\$ 1.833,60	0,046%		
4.6.7	12657	ORSE	TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	10,00	R\$ 18,68	R\$ 4,52	R\$ 23,20	R\$ 232,00	0,006%		
4.6.8	10793	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01	UN	10,00	R\$ 13,92	R\$ 3,37	R\$ 17,29	R\$ 172,90	0,004%		
4.6.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	R\$ 8,99	R\$ 2,17	R\$ 11,16	R\$ 223,20	0,006%		
4.6.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 9,63	R\$ 2,33	R\$ 11,96	R\$ 119,60	0,003%		
4.6.11	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 42,05	R\$ 10,18	R\$ 52,23	R\$ 522,30	0,013%		
4.6.12	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 293,60	R\$ 71,13	R\$ 364,73	R\$ 364,73	0,009%		
4.6.13	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R\$ 2,39	R\$ 0,57	R\$ 2,96	R\$ 1.480,00	0,037%		
4.6.14	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R\$ 3,40	R\$ 0,82	R\$ 4,22	R\$ 2.110,00	0,053%		
4.6.15	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R\$ 13,23	R\$ 3,20	R\$ 16,43	R\$ 8.215,00	0,205%		
4.6.16	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	378,00	R\$ 12,57	R\$ 3,04	R\$ 15,61	R\$ 5.900,58	0,147%		
4.6.17	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,00	R\$ 27,07	R\$ 6,55	R\$ 33,62	R\$ 2.521,50	0,063%		
4.6.18	3249	ORSE	POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, TRIFÁSICO, EM FERRO GALVANIZADO D=3" E H=6,0M, COMPLETO	UN	1,00	R\$ 421,80	R\$ 102,20	R\$ 524,00	R\$ 524,00	0,013%		

*Simone Freire de A.*  
Confere com original



**CONSTRUTORA  
NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP I. M.: 5400740  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000  
Email: [otengenharia@gmail.com](mailto:otengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

4.6.19	103337	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	6,25	R\$ 68,05	R\$ 16,48	R\$ 84,53	R\$ 528,31	0,013%
4.6.20	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	12,50	R\$ 8,41	R\$ 2,03	R\$ 10,44	R\$ 130,50	0,003%
4.6.21	1908	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M²	12,50	R\$ 34,40	R\$ 8,33	R\$ 42,73	R\$ 534,12	0,013%
TOTAL SUB-ITEM: 4.7									R\$ 30.381,95	0,759%
TOTAL SUB-ITEM: 4.7.1									R\$ 26.872,45	0,671%
4.7.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	10,00	R\$ 25,01	R\$ 6,05	R\$ 31,06	R\$ 310,60	0,008%
4.7.1.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	R\$ 33,59	R\$ 8,13	R\$ 41,72	R\$ 1.251,60	0,031%
4.7.1.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	R\$ 24,12	R\$ 5,84	R\$ 29,96	R\$ 599,20	0,015%
4.7.1.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	R\$ 19,60	R\$ 4,74	R\$ 24,34	R\$ 486,80	0,012%
4.7.1.5	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	R\$ 9,70	R\$ 2,35	R\$ 12,05	R\$ 602,50	0,015%
4.7.1.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 23,14	R\$ 5,60	R\$ 28,74	R\$ 344,88	0,009%
4.7.1.7	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 9,20	R\$ 2,22	R\$ 11,42	R\$ 68,52	0,002%
4.7.1.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 13,01	R\$ 3,15	R\$ 16,16	R\$ 242,40	0,006%
4.7.1.9	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	R\$ 27,35	R\$ 6,62	R\$ 33,97	R\$ 815,28	0,020%
4.7.1.10	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	R\$ 16,70	R\$ 4,04	R\$ 20,74	R\$ 622,20	0,016%
4.7.1.11	103044	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$ 31,95	R\$ 7,74	R\$ 39,69	R\$ 436,59	0,011%
4.7.1.12	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	11,00	R\$ 741,66	R\$ 179,70	R\$ 921,36	R\$ 10.134,96	0,253%

Simone Freire de S.  
Confere com original

57

4.7.1.13	95647	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	3,00	R\$ 669,63	R\$ 162,25	R\$ 831,88	R\$ 2.495,64	0,062%
4.7.1.14	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	11,00	R\$ 200,08	R\$ 48,47	R\$ 248,55	R\$ 2.734,05	0,068%
4.7.1.15	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	R\$ 1.925,22	R\$ 466,48	R\$ 2.391,70	R\$ 2.391,70	0,060%
4.7.1.16	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00	R\$ 2.684,97	R\$ 650,56	R\$ 3.335,53	R\$ 3.335,53	0,083%
<b>4.7.2 - BIODICAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>R\$ 3.509,50</b>	<b>0,088%</b>
4.7.2.1	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	R\$ 203,44	R\$ 49,29	R\$ 252,73	R\$ 2.527,30	0,063%
4.7.2.2	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	R\$ 63,36	R\$ 15,35	R\$ 78,71	R\$ 787,10	0,020%
4.7.2.3	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, 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	10,00	R\$ 15,71	R\$ 3,80	R\$ 19,51	R\$ 195,10	0,005%
<b>4.8 - COBERTURA</b>									<b>R\$ 84.200,90</b>	<b>2,102%</b>
4.8.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	115,62	R\$ 41,89	R\$ 10,14	R\$ 52,03	R\$ 6.015,70	0,150%
4.8.2	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	115,62	R\$ 75,81	R\$ 18,36	R\$ 94,17	R\$ 10.887,93	0,272%
4.8.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	43,20	R\$ 28,64	R\$ 6,93	R\$ 35,57	R\$ 1.536,62	0,038%
4.8.4	92545	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	4,00	R\$ 887,07	R\$ 214,93	R\$ 1.102,00	R\$ 4.408,00	0,110%
4.8.5	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_PS	M²	53,10	R\$ 40,05	R\$ 9,70	R\$ 49,75	R\$ 2.641,72	0,066%
4.8.6	1952	ORSE	SANÇA OU CIMALHA EM GESSO L = 10 CM	M	92,20	R\$ 7,73	R\$ 1,87	R\$ 9,60	R\$ 895,12	0,022%
4.8.7	3854	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA E APARELHADA 5CM X 11CM, C/ ABERTURA DE ENCAIXES	M	282,90	R\$ 51,83	R\$ 12,55	R\$ 64,38	R\$ 18.213,10	0,455%
4.8.8	4748	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 10CM X 20CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	M	120,40	R\$ 143,74	R\$ 34,82	R\$ 178,56	R\$ 21.498,62	0,537%
4.8.9	3049	ORSE	APARELHAMENTO OU LIXAMENTO DE PEÇA DE MADEIRA DE LEI, SEÇÃO 7CM A 20CM M	M	120,40	R\$ 3,09	R\$ 0,74	R\$ 3,83	R\$ 461,13	0,012%

*Simone Figueiredo*  
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
**CONSTRUINDO COM QUALIDADE**

CNPJ: 06.147.972/0001-90. I.E.: 065.395.224-ERP - I.M.: 5409740 -  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000  
Email: [olencenharia@gmail.com](mailto:olencenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

4.8.10	147	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO 6MM, TIPO CLICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	63,02	R\$ 218,80	R\$ 53,01	R\$ 271,81	R\$ -17.129,46	0,428%
4.8.11	104106	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	50,00	R\$ 8,43	R\$ 2,04	R\$ 10,47	R\$ 523,50	0,013%
<b>5.0 - OUBROS</b>						<b>TOTAL ITEM: 5.0</b>		R\$ 220.799,99	5,513%	
<b>5.1 - INFRAESTRUTURA</b>						<b>TOTAL SUB-ITEM: 5.1</b>		R\$ 15.507,16	0,387%	
5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	40,00	R\$ 82,44	R\$ 19,97	R\$ 102,41	R\$ 4.096,40	0,102%
5.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M²	2,38	R\$ 28,88	R\$ 6,99	R\$ 35,87	R\$ 85,37	0,002%
5.1.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	28,51	R\$ 103,04	R\$ 24,96	R\$ 128,00	R\$ 3.649,28	0,091%
5.1.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	81,71	R\$ 14,03	R\$ 3,39	R\$ 17,42	R\$ 1.423,38	0,036%
5.1.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M³	3,68	R\$ 532,64	R\$ 129,05	R\$ 661,69	R\$ 2.435,01	0,051%
5.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M²	59,58	R\$ 38,03	R\$ 9,21	R\$ 47,24	R\$ 2.814,55	0,070%
5.1.7	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M³	31,72	R\$ 23,48	R\$ 5,68	R\$ 29,16	R\$ 924,95	0,023%
5.1.8	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M²	93,13	R\$ 0,68	R\$ 0,16	R\$ 0,84	R\$ 78,22	0,002%
<b>5.2 - SUPRAESTRUTURA/ALVENARIA</b>						<b>TOTAL SUB-ITEM: 5.2</b>		R\$ 27.968,48	0,698%	
5.2.1	96257	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	12,56	R\$ 184,36	R\$ 44,67	R\$ 229,03	R\$ 2.876,61	0,072%
5.2.2	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M²	17,28	R\$ 124,17	R\$ 30,08	R\$ 154,25	R\$ 2.665,44	0,067%
5.2.3	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	12,11	R\$ 144,05	R\$ 34,90	R\$ 178,95	R\$ 2.167,08	0,054%
5.2.4	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	120,79	R\$ 16,03	R\$ 3,88	R\$ 19,91	R\$ 2.404,92	0,060%
5.2.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M³	2,22	R\$ 804,40	R\$ 194,90	R\$ 999,30	R\$ 2.218,44	0,055%

Simone Freire de Almeida  
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP I. M.: 5400740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro

São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000

Email: [plengenharia@gmail.com](mailto:plengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

5.2.6	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M³	1,70	R\$ 582,34	R\$ 141,10	R\$ 723,44	R\$ 1.229,84	0,031%
5.2.7	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M²	77,43	R\$ 49,38	R\$ 11,96	R\$ 61,34	R\$ 4.749,55	0,119%
5.2.8	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	154,85	R\$ 8,41	R\$ 2,03	R\$ 10,44	R\$ 1.616,63	0,040%
5.2.9	1908	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M²	154,85	R\$ 34,40	R\$ 8,33	R\$ 42,73	R\$ 6.616,74	0,165%
5.2.10	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	5,88	R\$ 31,81	R\$ 7,70	R\$ 39,51	R\$ 232,31	0,006%
5.2.11	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	11,48	R\$ 42,19	R\$ 10,22	R\$ 52,41	R\$ 601,66	0,015%
5.2.12	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	11,48	R\$ 41,32	R\$ 10,01	R\$ 51,33	R\$ 589,26	0,015%
5.3			<b>PINTURA</b>					<b>TOTAL SUB-ITEM: 5.3</b>	<b>R\$ 6.454,34</b>	<b>0,161%</b>
5.3.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²	49,74	R\$ 3,65	R\$ 0,88	R\$ 4,53	R\$ 225,32	0,006%
5.3.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M²	49,74	R\$ 27,23	R\$ 6,59	R\$ 33,82	R\$ 1.682,20	0,042%
5.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	49,74	R\$ 10,57	R\$ 2,56	R\$ 13,13	R\$ 653,08	0,016%
5.3.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²	31,19	R\$ 4,64	R\$ 1,12	R\$ 5,76	R\$ 179,65	0,004%
5.3.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M²	31,19	R\$ 11,24	R\$ 2,72	R\$ 13,96	R\$ 435,41	0,011%
5.3.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	31,19	R\$ 12,98	R\$ 3,14	R\$ 16,12	R\$ 502,78	0,013%
5.3.7	163	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LESTONE, TERRACOR OU SIMILAR	M²	48,76	R\$ 3,89	R\$ 0,94	R\$ 4,83	R\$ 235,51	0,006%
5.3.8	164	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LESTONE, TERRACOR OU SIMILAR	M²	48,76	R\$ 41,94	R\$ 10,16	R\$ 52,10	R\$ 2.540,39	0,063%
5.4			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>					<b>TOTAL SUB-ITEM: 5.4</b>	<b>R\$ 28.010,94</b>	<b>0,699%</b>
5.4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M³	9,82	R\$ 86,58	R\$ 20,97	R\$ 107,55	R\$ 1.056,14	0,026%
5.4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M²	32,75	R\$ 28,88	R\$ 6,99	R\$ 35,87	R\$ 1.174,74	0,029%
5.4.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M²	32,75	R\$ 30,91	R\$ 7,48	R\$ 38,39	R\$ 1.257,27	0,031%
5.4.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	M²	18,36	R\$ 77,51	R\$ 18,78	R\$ 96,29	R\$ 1.767,88	0,044%

*Simone Freire de Souza*  
Confere com original

5.4.5	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	10,50	R\$ 48,46	R\$ 11,74	R\$ 60,20	R\$ 632,10	0,016%	
5.4.6	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	3,89	R\$ 117,50	R\$ 28,47	R\$ 145,97	R\$ 567,82	0,014%	
5.4.7	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	12,24	R\$ 12,70	R\$ 3,07	R\$ 15,77	R\$ 193,02	0,005%	
5.4.8	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	84,91	R\$ 42,14	R\$ 10,21	R\$ 52,35	R\$ 4.445,03	0,111%	
5.4.9	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	30,00	R\$ 64,20	R\$ 15,55	R\$ 79,75	R\$ 2.392,50	0,060%	
5.4.10	9677	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 34 X 34 CM, LINHA RAVENA, COR BRANCO BRILHANTE, ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC- II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	39,40	R\$ 59,34	R\$ 14,37	R\$ 73,71	R\$ 2.904,17	0,073%	
5.4.11	142	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 19,7X120 CM, LINHA CARVALHO CAMEL, ELIANE OU SIMILAR	M²	15,52	R\$ 190,10	R\$ 46,06	R\$ 236,16	R\$ 3.665,20	0,092%	
5.4.12	91	PRÓPRIO	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, E=2CM, LARGURA= 12CM	M	3,20	R\$ 72,51	R\$ 17,56	R\$ 90,07	R\$ 288,22	0,007%	
5.4.13	89	PRÓPRIO	TESTEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=4CM, E=2CM	M	22,74	R\$ 84,09	R\$ 20,37	R\$ 104,46	R\$ 2.375,42	0,059%	
5.4.14	88	PRÓPRIO	TESTEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=15CM, E=2CM	M	14,10	R\$ 102,06	R\$ 24,72	R\$ 126,78	R\$ 1.787,59	0,045%	
5.4.15	87	PRÓPRIO	RODOPIA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=17CM, E=2CM	M	16,10	R\$ 51,24	R\$ 12,41	R\$ 63,65	R\$ 1.024,76	0,026%	
5.4.16	86	PRÓPRIO	BALCÃO GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, E=2CM	M²	1,74	R\$ 397,32	R\$ 96,27	R\$ 493,59	R\$ 858,84	0,021%	
5.4.17	85	PRÓPRIO	BANCADA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, E=2CM, PARA PIA	M²	2,94	R\$ 443,62	R\$ 107,48	R\$ 551,10	R\$ 1.620,23	0,040%	
5.5	ESQUADRIAS							TOTAL SUB-ITEM: 5.5		R\$ 15.925,54	0,398%
5.5.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,88	R\$ 340,77	R\$ 82,56	R\$ 423,33	R\$ 1.642,52	0,041%	
5.5.2	7165	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), USA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM) - REV 03	UN	2,00	R\$ 990,12	R\$ 239,90	R\$ 1.230,02	R\$ 2.460,04	0,061%	
5.5.3	74136/001	SINAPI	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M²	3,36	R\$ 1.103,76	R\$ 267,44	R\$ 1.371,20	R\$ 4.607,23	0,115%	
5.5.4	11944	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	M²	3,36	R\$ 245,18	R\$ 59,40	R\$ 304,58	R\$ 1.023,38	0,026%	
5.5.5	11945	ORSE	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	M²	3,24	R\$ 376,62	R\$ 91,25	R\$ 467,87	R\$ 1.515,89	0,038%	
5.5.6	1878	ORSE	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	M²	6,60	R\$ 123,71	R\$ 29,97	R\$ 153,68	R\$ 1.014,28	0,025%	
5.5.7	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	14,08	R\$ 1,97	R\$ 0,47	R\$ 2,44	R\$ 34,35	0,001%	
5.5.8	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	14,08	R\$ 20,04	R\$ 4,85	R\$ 24,89	R\$ 350,45	0,009%	

Simone Freire de S. S.  
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP J. M.: 5400740  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000  
Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

5.5.9	1788	ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBUTIR C/MAÇANETA, ACABAM. INOX 304 (STAM, LINHA RESIDENCIAL, REF:1801/19 OU SIMILAR) E DOBRADIÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLAS 3 1/2 " X 2 1/2", ESP. = 2,40MM (LÍDER OU SIMILAR)	CJ	10,00	R\$ 263,82	R\$ 63,92	R\$ 327,74	R\$ 3.277,40	0,082%
5.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 7.682,98	0,192%
5.6.1	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	R\$ 80,70	R\$ 19,55	R\$ 100,25	R\$ 1.102,75	0,028%
5.6.2	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 228,87	R\$ 55,45	R\$ 284,32	R\$ 1.421,60	0,035%
5.6.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 25,93	R\$ 6,28	R\$ 32,21	R\$ 96,63	0,002%
5.6.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 39,18	R\$ 9,49	R\$ 48,67	R\$ 97,34	0,002%
5.6.5	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 27,05	R\$ 6,55	R\$ 33,60	R\$ 33,60	0,001%
5.6.6	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 32,36	R\$ 7,84	R\$ 40,20	R\$ 40,20	0,001%
5.6.7	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 49,20	R\$ 11,92	R\$ 61,12	R\$ 489,96	0,012%
5.6.8	12657	ORSE	TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	1,00	R\$ 18,68	R\$ 4,52	R\$ 23,20	R\$ 23,20	0,001%
5.6.9	10798	ORSE	GAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01	UN	1,00	R\$ 13,92	R\$ 3,37	R\$ 17,29	R\$ 17,29	0,000%
5.6.10	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 42,05	R\$ 10,18	R\$ 52,23	R\$ 52,23	0,001%
5.6.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 8,99	R\$ 2,17	R\$ 11,16	R\$ 22,32	0,001%
5.6.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 9,63	R\$ 2,33	R\$ 11,96	R\$ 11,96	0,000%
5.6.13	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 2,39	R\$ 0,57	R\$ 2,96	R\$ 296,00	0,007%
5.6.14	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 3,40	R\$ 0,82	R\$ 4,22	R\$ 422,00	0,011%
5.6.15	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 7,27	R\$ 1,76	R\$ 9,03	R\$ 270,90	0,007%
5.6.16	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 13,23	R\$ 3,20	R\$ 16,43	R\$ 3.286,00	0,082%
5.7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 15.646,62	0,391%
5.7.1			TUBOS E CONEXÕES						R\$ 8.741,74	0,218%

Simone Faria de S.  
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 08.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP I. M.: 5400740  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000  
Email: [plengenharia@gmail.com](mailto:plengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

5.7.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	50,00	R\$ 25,01	R\$ 6,05	R\$ 31,06	R\$ 1.553,00	0,039%
5.7.1.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	R\$ 33,59	R\$ 8,13	R\$ 41,72	R\$ 834,40	0,021%
5.7.1.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	R\$ 24,12	R\$ 5,84	R\$ 29,96	R\$ 449,40	0,011%
5.7.1.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R\$ 19,60	R\$ 4,74	R\$ 24,34	R\$ 243,40	0,006%
5.7.1.5	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	R\$ 9,70	R\$ 2,35	R\$ 12,05	R\$ 120,50	0,003%
5.7.1.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 9,20	R\$ 2,22	R\$ 11,42	R\$ 91,36	0,002%
5.7.1.7	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 13,01	R\$ 3,15	R\$ 16,16	R\$ 193,92	0,005%
5.7.1.8	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 23,14	R\$ 5,60	R\$ 28,74	R\$ 114,96	0,003%
5.7.1.9	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 16,70	R\$ 4,04	R\$ 20,74	R\$ 331,84	0,008%
5.7.1.10	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	R\$ 27,35	R\$ 6,62	R\$ 33,97	R\$ 815,28	0,020%
5.7.1.11	103044	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 31,95	R\$ 7,74	R\$ 39,69	R\$ 119,07	0,003%
5.7.1.12	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 741,66	R\$ 179,70	R\$ 921,36	R\$ 1.842,72	0,046%
5.7.1.13	95649	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	2,00	R\$ 717,76	R\$ 173,91	R\$ 891,67	R\$ 1.783,34	0,045%
5.7.1.14	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 200,08	R\$ 48,47	R\$ 248,55	R\$ 248,55	0,006%
5.7.2			LOUCAS E ACESSÓRIOS						R\$ 6.904,88	0,172%
5.7.2.1	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 203,44	R\$ 49,29	R\$ 252,73	R\$ 252,73	0,006%
5.7.2.2	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 63,36	R\$ 15,35	R\$ 78,71	R\$ 78,71	0,002%

*Simone Freire de Jh*  
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPE I. M.: 6400740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000

Email: [plengenharia@gmail.com](mailto:plengenharia@gmail.com) - Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

5.7.2.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 35,62	R\$ 8,63	R\$ 44,25	R\$ 88,50	0,002%	
5.7.2.4	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 560,93	R\$ 135,91	R\$ 696,84	R\$ 1.393,68	0,035%	
5.7.2.5	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, 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	4,00	R\$ 15,71	R\$ 3,80	R\$ 19,51	R\$ 78,04	0,002%	
5.7.2.6	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 791,19	R\$ 191,70	R\$ 982,89	R\$ 1.965,78	0,049%	
5.7.2.7	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 54,10	R\$ 13,10	R\$ 67,20	R\$ 134,40	0,003%	
5.7.2.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 293,11	R\$ 71,02	R\$ 364,13	R\$ 2.913,04	0,073%	
COBERTURA									TOTAL SUB-ITEM: 5.8	R\$ 109.603,34	2,58%
COBERTURA QUÍDRUP									TOTAL SUB-ITEM: 5.8.1	R\$ 25.128,01	0,62%
5.8.1.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	57,76	R\$ 41,89	R\$ 10,14	R\$ 52,03	R\$ 3.005,25	0,075%	
5.8.1.2	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	57,76	R\$ 75,81	R\$ 18,36	R\$ 94,17	R\$ 5.439,25	0,136%	
5.8.1.3	94219	SINAPI	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,50	R\$ 28,64	R\$ 6,93	R\$ 35,57	R\$ 764,75	0,019%	
5.8.1.4	92545	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	R\$ 887,07	R\$ 214,93	R\$ 1.102,00	R\$ 3.306,00	0,083%	
5.8.1.5	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M²	31,19	R\$ 40,05	R\$ 9,70	R\$ 49,75	R\$ 1.551,70	0,039%	
5.8.1.6	1952	ORSE	SANCA OU CIMALHA EM GESSO L = 10 CM	M	51,76	R\$ 7,73	R\$ 1,87	R\$ 9,60	R\$ 496,89	0,012%	
5.8.1.7	166	PRÓPRIO	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, AQUAPLUV STYLE PVC, COM DIMENSÕES 9 X 13,2 X 300 CM, TIGRE OU SIMILAR	M	30,40	R\$ 279,68	R\$ 67,76	R\$ 347,44	R\$ 10.562,17	0,264%	
COBERTURA METÁLICA									TOTAL SUB-ITEM: 5.8.2	R\$ 78.477,83	1,959%
5.8.2.1	186	PRÓPRIO	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, INCLUSOS PERFIL METÁLICO, BARRA METÁLICA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	1.959,90	R\$ 21,81	R\$ 5,28	R\$ 27,09	R\$ 53.093,69	1,326%	
5.8.2.2	1334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	6,23	R\$ 8,67	R\$ 2,10	R\$ 10,77	R\$ 67,09	0,002%	
5.8.2.3	147	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO 6MM, TIPO CLICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	57,13	R\$ 218,80	R\$ 53,01	R\$ 271,81	R\$ 15.528,50	0,388%	
5.8.2.4	305	ORSE	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, DESENVOLVIMENTO 50 CM (FUNDO=14 CM, LATERAIS=15 CM, BORDAS=3 CM)	M	19,40	R\$ 135,14	R\$ 32,74	R\$ 167,88	R\$ 3.256,87	0,081%	

*Simone Freire de S.*  
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90

I. E.: 065.395.221 EPP I. M.: 5400740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, N° 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000

Email: [plengenharia@gmail.com](mailto:plengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99708-1784

5.8.2.5	15.03.50	EMBASA	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	12,52	R\$ 419,92	R\$ 101,74	R\$ 521,66	R\$ 6.531,18	0,163%
<b>TOTAL ITEM: 6.0</b>										
<b>R\$ 37.185,41</b>										
<b>0,928%</b>										
<b>6.1 - INFRAESTRUTURA</b>										
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	54,03	R\$ 82,44	R\$ 19,97	R\$ 102,41	R\$ 5.533,21	0,138%
6.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	30,86	R\$ 28,88	R\$ 6,99	R\$ 35,87	R\$ 1.106,94	0,028%
6.1.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M³	80,35	R\$ 103,04	R\$ 24,96	R\$ 128,00	R\$ 10.284,80	0,257%
6.1.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	195,45	R\$ 14,03	R\$ 3,39	R\$ 17,42	R\$ 3.404,73	0,085%
6.1.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORÇAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	9,79	R\$ 532,64	R\$ 129,05	R\$ 661,69	R\$ 6.477,94	0,162%
6.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	194,53	R\$ 38,03	R\$ 9,21	R\$ 47,24	R\$ 9.189,50	0,229%
6.1.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	35,62	R\$ 26,27	R\$ 6,36	R\$ 32,63	R\$ 1.162,28	0,029%
6.1.8	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO-PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	30,86	R\$ 0,68	R\$ 0,16	R\$ 0,84	R\$ 25,92	0,001%
<b>TOTAL SUB-ITEM: 6.1</b>										
<b>R\$ 52.338,58</b>										
<b>1,307%</b>										
<b>6.2 - SUPRAESTRUTURA/ALVENARIA</b>										
6.2.1	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M³	12,96	R\$ 113,64	R\$ 27,53	R\$ 141,17	R\$ 1.829,56	0,046%
6.2.2	96257	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M³	45,22	R\$ 184,36	R\$ 44,67	R\$ 229,03	R\$ 10.356,73	0,259%
6.2.3	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M³	43,87	R\$ 144,05	R\$ 34,90	R\$ 178,95	R\$ 7.850,53	0,196%
6.2.4	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	432,85	R\$ 16,03	R\$ 3,88	R\$ 19,91	R\$ 8.618,04	0,215%
6.2.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	4,47	R\$ 804,40	R\$ 194,90	R\$ 999,30	R\$ 4.466,87	0,112%
6.2.6	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	6,14	R\$ 582,34	R\$ 141,10	R\$ 723,44	R\$ 4.441,92	0,111%
6.2.7	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M³	78,10	R\$ 49,38	R\$ 11,96	R\$ 61,34	R\$ 4.790,65	0,120%

Siomone Freire de S.  
Confere com original

55



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.224-ERP. I. M.: 5400740  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba – Cep: 43.850 000  
Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

6.2.8	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	156,20	R\$ 8,41	R\$ 2,03	R\$ 10,44	R\$ 1.630,72	0,041%
6.2.9	1908	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M²	156,20	R\$ 34,40	R\$ 8,33	R\$ 42,73	R\$ 6.674,42	0,167%
6.2.10	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	4,48	R\$ 31,81	R\$ 7,70	R\$ 39,51	R\$ 177,00	0,004%
6.2.11	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	14,48	R\$ 42,19	R\$ 10,22	R\$ 52,41	R\$ 758,89	0,019%
6.2.12	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	14,48	R\$ 41,32	R\$ 10,01	R\$ 51,33	R\$ 743,25	0,019%
6.3	PINTURA							TOTAL SUB-ITEM: 6.3	R\$ 16.482,93	0,412%
6.3.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²	39,46	R\$ 3,65	R\$ 0,88	R\$ 4,53	R\$ 178,75	0,004%
6.3.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M²	39,46	R\$ 27,23	R\$ 6,59	R\$ 33,82	R\$ 1.334,53	0,033%
6.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	39,46	R\$ 10,57	R\$ 2,56	R\$ 13,13	R\$ 518,10	0,013%
6.3.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²	26,78	R\$ 4,64	R\$ 1,12	R\$ 5,76	R\$ 154,25	0,004%
6.3.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M²	26,78	R\$ 11,24	R\$ 2,72	R\$ 13,96	R\$ 373,84	0,009%
6.3.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	26,78	R\$ 12,98	R\$ 3,14	R\$ 16,12	R\$ 431,59	0,011%
6.3.7	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOL CORAL OU SIMILAR	M²	260,28	R\$ 25,90	R\$ 6,27	R\$ 32,17	R\$ 8.373,20	0,209%
6.3.8	163	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILAR	M²	89,91	R\$ 3,89	R\$ 0,94	R\$ 4,83	R\$ 434,26	0,011%
6.3.9	164	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILAR	M²	89,91	R\$ 41,94	R\$ 10,16	R\$ 52,10	R\$ 4.684,31	0,117%
6.4	PISOS E REVESTIMENTOS							TOTAL SUB-ITEM: 6.4	R\$ 13.326,89	0,582%
6.4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M²	8,44	R\$ 86,58	R\$ 20,97	R\$ 107,55	R\$ 907,72	0,023%
6.4.2	3639	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FERRO 6.02MM (4,48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M²	28,12	R\$ 41,07	R\$ 9,95	R\$ 51,02	R\$ 1.434,68	0,036%
6.4.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M²	28,12	R\$ 30,91	R\$ 7,48	R\$ 38,39	R\$ 1.079,52	0,027%
6.4.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023_PE	M²	28,12	R\$ 77,51	R\$ 18,78	R\$ 96,29	R\$ 2.707,67	0,068%

*Simone Freire de S.*  
Confere com original



**CONSTRUTORA  
NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP I. M.: 5400740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000

Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

6.4.5	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	86,61	R\$	42,14	R\$	10,21	R\$	52,35	R\$	4.534,03	0,113%	
6.4.6	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	78,36	R\$	65,16	R\$	15,78	R\$	80,94	R\$	6.342,45	0,158%	
6.4.7	142	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 19,7X120 CM, LINHA CARVALHO CAMEL, ELIANE OU SIMILAR	M²	8,25	R\$	190,10	R\$	46,06	R\$	236,16	R\$	1.948,32	0,049%	
6.4.8	91	PRÓPRIO	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, E=2CM, LARGURA= 12CM	M	3,20	R\$	72,51	R\$	17,56	R\$	90,07	R\$	288,22	0,007%	
6.4.9	89	PRÓPRIO	TESTEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=4CM, E=2CM	M	3,98	R\$	84,09	R\$	20,37	R\$	104,46	R\$	415,75	0,010%	
6.4.10	88	PRÓPRIO	TESTEIRA EM GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, H=15CM, E=2CM	M	3,74	R\$	102,06	R\$	24,72	R\$	126,78	R\$	474,15	0,012%	
6.4.11	90	PRÓPRIO	PEITORIL GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, L=12CM, E= 2CM	M	6,60	R\$	91,04	R\$	22,05	R\$	113,09	R\$	746,39	0,015%	
6.4.12	86	PRÓPRIO	BALCÃO GRANITO ARABESCO CLARO POLIDO, E=2CM	M²	3,12	R\$	397,32	R\$	96,27	R\$	493,59	R\$	552,87	0,014%	
6.4.13	1910	ORSE	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO COLORIDO, 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4"	M	24,56	R\$	32,85	R\$	7,95	R\$	40,80	R\$	1.002,04	0,025%	
6.4.14	11743	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, POLIDO DO DOIS LADOS, E= 2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M²	1,00	R\$	718,94	R\$	174,19	R\$	893,13	R\$	893,13	0,022%	
<b>ESQUADRIAS</b>													<b>TOTAL SUB-ITEM: 6.5</b>	<b>R\$ 15.152,11</b>	<b>0,328%</b>
6.5.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	7,04	R\$	340,77	R\$	82,56	R\$	423,33	R\$	2.980,24	0,074%	
6.5.2	4066	ORSE	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 X 2110 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR - REV. 01	UN	4,00	R\$	252,94	R\$	61,28	R\$	314,22	R\$	1.256,88	0,031%	
6.5.3	11944	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	M²	8,81	R\$	245,18	R\$	59,40	R\$	304,58	R\$	2.683,34	0,067%	
6.5.4	11945	ORSE	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	M²	1,80	R\$	376,62	R\$	91,25	R\$	467,87	R\$	842,16	0,021%	
6.5.5	1878	ORSE	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	M²	10,51	R\$	123,71	R\$	29,97	R\$	153,68	R\$	1.630,54	0,041%	
6.5.6	1783	ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBUTIR C/MAÇANETA, ACABAM. INOX 304 (STAM, LINHA RESIDENCIAL. REF:1801/19 OU SIMILAR) E DOBRADIÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLAS 3 1/2 " X 2 1/2", ESP. = 2,40MM (LÍDER OU SIMILAR)	CJ	10,00	R\$	263,82	R\$	63,92	R\$	327,74	R\$	3.277,40	0,082%	
6.5.7	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	17,62	R\$	1,97	R\$	0,47	R\$	2,44	R\$	42,99	0,001%	
6.5.8	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	17,62	R\$	20,04	R\$	4,85	R\$	24,89	R\$	438,56	0,011%	
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>													<b>TOTAL SUB-ITEM: 6.6</b>	<b>R\$ 3.766,10</b>	<b>0,094%</b>
6.6.1	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$	80,70	R\$	19,55	R\$	100,25	R\$	501,25	0,013%	
6.6.2	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$	228,87	R\$	55,45	R\$	284,32	R\$	1.137,28	0,028%	

*Simone Freire de S.*  
Confere com original





**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90. I.E.: 065.395.221 EPP. J. M.: 5400740  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000  
Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

6.6.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 25,93	R\$ 6,28	R\$ 32,21	R\$ 128,84	0,003%
6.6.4	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 27,05	R\$ 6,55	R\$ 33,60	R\$ 67,20	0,002%
6.6.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 41,18	R\$ 9,97	R\$ 51,15	R\$ 102,30	0,003%
6.6.6	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 49,20	R\$ 11,92	R\$ 61,12	R\$ 122,24	0,003%
6.6.7	12657	ORSE	TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	2,00	R\$ 18,68	R\$ 4,52	R\$ 23,20	R\$ 46,40	0,001%
6.6.8	10793	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01	UN	2,00	R\$ 13,92	R\$ 3,37	R\$ 17,29	R\$ 34,58	0,001%
6.6.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 8,99	R\$ 2,17	R\$ 11,16	R\$ 22,32	0,001%
6.6.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 9,63	R\$ 2,33	R\$ 11,96	R\$ 11,96	0,000%
6.6.11	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 42,05	R\$ 10,18	R\$ 52,23	R\$ 52,23	0,000%
6.6.12	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 2,39	R\$ 0,57	R\$ 2,96	R\$ 296,00	0,007%
6.6.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 3,40	R\$ 0,82	R\$ 4,22	R\$ 422,00	0,011%
6.6.14	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 13,23	R\$ 3,20	R\$ 16,43	R\$ 821,50	0,021%
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								TOTAL SUB-ITEM: 6.7	R\$ 10.869,10	0,271%
TUBOS E CONEXÕES								TOTAL SUB-ITEM: 6.7.1	R\$ 6.626,70	0,145%
6.7.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	10,00	R\$ 25,01	R\$ 6,05	R\$ 31,06	R\$ 310,60	0,008%
6.7.1.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	R\$ 33,59	R\$ 8,13	R\$ 41,72	R\$ 834,40	0,021%
6.7.1.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	R\$ 24,12	R\$ 5,84	R\$ 29,96	R\$ 449,40	0,011%
6.7.1.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R\$ 19,60	R\$ 4,74	R\$ 24,34	R\$ 243,40	0,006%
6.7.1.5	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	R\$ 9,70	R\$ 2,35	R\$ 12,05	R\$ 120,50	0,003%
6.7.1.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 9,20	R\$ 2,22	R\$ 11,42	R\$ 137,04	0,003%

Simone Freire de S.  
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP I. M.: 5400740  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba – Cep: 43.850 000  
Email: [ofengenharia@gmail.com](mailto:ofengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

6.7.1.7	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$ 13,01	R\$ 3,15	R\$ 16,16	R\$ 64,64	0,002%
6.7.1.8	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	R\$ 23,14	R\$ 5,60	R\$ 28,74	R\$ 229,92	0,006%
6.7.1.9	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	R\$ 16,70	R\$ 4,04	R\$ 20,74	R\$ 165,92	0,004%
6.7.1.10	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	16,00	R\$ 27,35	R\$ 6,62	R\$ 33,97	R\$ 543,52	0,014%
6.7.1.11	103044	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	R\$ 31,95	R\$ 7,74	R\$ 39,69	R\$ 119,07	0,003%
6.7.1.12	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	R\$ 741,65	R\$ 179,70	R\$ 921,36	R\$ 1.842,72	0,046%
6.7.1.13	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA. EM CPVC DN 28 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,00	R\$ 416,18	R\$ 100,84	R\$ 517,02	R\$ 517,02	0,013%
6.7.1.14	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	R\$ 200,08	R\$ 48,47	R\$ 248,55	R\$ 248,55	0,006%
6.7.2	<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>							<b>TOTAL SUB-ITEM: 6.7.2</b>	<b>R\$ 5.038,40</b>	<b>0,126%</b>
6.7.2.1	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, 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	4,00	R\$ 15,71	R\$ 3,80	R\$ 19,51	R\$ 78,04	0,002%
6.7.2.2	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 222,83	R\$ 53,99	R\$ 276,82	R\$ 1.107,28	0,028%
6.7.2.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 35,62	R\$ 8,63	R\$ 44,25	R\$ 177,00	0,004%
6.7.2.4	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 557,81	R\$ 135,15	R\$ 692,96	R\$ 1.385,92	0,035%
6.7.2.5	86940	SINAPI	EVAPÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 791,19	R\$ 191,70	R\$ 982,89	R\$ 1.965,78	0,049%
6.7.2.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 54,10	R\$ 13,10	R\$ 67,20	R\$ 134,40	0,003%
6.7.2.7	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 76,47	R\$ 18,52	R\$ 94,99	R\$ 189,98	0,005%
6.8	<b>COBERTURA</b>							<b>TOTAL SUB-ITEM: 6.8</b>	<b>R\$ 169.325,73</b>	<b>4,228%</b>
6.8.1	<b>COBERTURA MÓDULO</b>							<b>TOTAL SUB-ITEM: 6.8.1</b>	<b>R\$ 29.765,14</b>	<b>0,743%</b>
6.8.1.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	51,21	R\$ 41,89	R\$ 10,14	R\$ 52,03	R\$ 2.664,45	0,067%

*Simone Frute de S.*  
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 | E: 065.395.221 EPP. J. M. 5400740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba – Cep: 43.850 000

Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

6.8.1.2	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	51,21	R\$ 75,81	R\$ 18,36	R\$ 94,17	R\$ 4.822,44	0,120%	
6.8.1.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	20,04	R\$ 28,64	R\$ 6,93	R\$ 35,57	R\$ 712,82	0,018%	
6.8.1.4	92545	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,00	R\$ 887,07	R\$ 214,93	R\$ 1.102,00	R\$ 1.102,00	0,028%	
6.8.1.5	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M²	26,78	R\$ 40,05	R\$ 9,70	R\$ 49,75	R\$ 1.332,30	0,033%	
6.8.1.6	1952	ORSE	SANCA OU CIMALHA EM GESSO L = 10 CM	M	44,52	R\$ 7,73	R\$ 1,87	R\$ 9,60	R\$ 427,39	0,011%	
6.8.1.7	4748	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 10CM X 20CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	M	40,24	R\$ 143,74	R\$ 34,82	R\$ 178,56	R\$ 7.185,25	0,179%	
6.8.1.8	3855	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA E APARELHADA 5 X 9CM, C/ ABERTURA DE ENCAIXES	M	82,60	R\$ 46,40	R\$ 11,24	R\$ 57,64	R\$ 4.761,06	0,119%	
6.8.1.9	3049	ORSE	APARELHAMENTO OU LIXAMENTO DE PEÇA DE MADEIRA DE LEI, SEÇÃO 7CM A 20CM M	M	40,24	R\$ 3,09	R\$ 0,74	R\$ 3,83	R\$ 154,11	0,004%	
6.8.1.10	147	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO 6MM, TIPO CLICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	18,30	R\$ 218,80	R\$ 53,01	R\$ 271,81	R\$ 4.974,12	0,124%	
6.8.1.11	104106	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	30,00	R\$ 8,43	R\$ 2,04	R\$ 10,47	R\$ 314,10	0,008%	
6.8.1.12	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOL CORAL OU SIMILAR	M²	40,88	R\$ 25,90	R\$ 6,27	R\$ 32,17	R\$ 1.315,10	0,033%	
									TOTAL SUB-ITEM: 6.8.2	R\$ 139.559,99	3,485%
6.8.2.1	4748	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 10CM X 20CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	M	169,20	R\$ 143,74	R\$ 34,82	R\$ 178,56	R\$ 30.212,35	0,754%	
6.8.2.2	3855	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA E APARELHADA 5 X 9CM, C/ ABERTURA DE ENCAIXES	M	1.058,40	R\$ 46,40	R\$ 11,24	R\$ 57,64	R\$ 61.006,17	1,523%	
6.8.2.3	3049	ORSE	APARELHAMENTO OU LIXAMENTO DE PEÇA DE MADEIRA DE LEI, SEÇÃO 7CM A 20CM M	M	169,20	R\$ 3,09	R\$ 0,74	R\$ 3,83	R\$ 648,03	0,016%	
6.8.2.4	147	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO 6MM, TIPO CLICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	140,40	R\$ 218,80	R\$ 53,01	R\$ 271,81	R\$ 38.162,12	0,953%	
6.8.2.5	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOL CORAL OU SIMILAR	M²	296,28	R\$ 25,90	R\$ 6,27	R\$ 32,17	R\$ 9.531,32	0,238%	
									TOTAL SUB-ITEM: 7.0	R\$ 25.612,40	0,638%
									TOTAL SUB-ITEM: 7.1	R\$ 4.653,31	0,116%
7.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	6,19	R\$ 82,44	R\$ 19,97	R\$ 102,41	R\$ 633,91	0,016%	
7.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M²	18,43	R\$ 28,88	R\$ 6,99	R\$ 35,87	R\$ 661,08	0,017%	

*Simone Figueira do Anjo*  
Confere com original

630

18



**CONSTRUTORA  
NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

GNPJ: 06.442.972/0001-90 I.E.: 065.395.221 EPP I.M.: 6400740  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000  
Email: [oiengenharia@gmail.com](mailto:oiengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

7.1.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	4,90	R\$ 103,04	R\$ 24,96	R\$ 128,00	R\$ 627,20	0,016%
7.1.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,86	R\$ 14,03	R\$ 3,39	R\$ 17,42	R\$ 311,12	0,008%
7.1.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,69	R\$ 532,64	R\$ 129,05	R\$ 661,69	R\$ 456,56	0,011%
7.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	39,64	R\$ 38,03	R\$ 9,21	R\$ 47,24	R\$ 1.872,59	0,047%
7.1.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	2,31	R\$ 26,27	R\$ 6,36	R\$ 32,63	R\$ 75,37	0,002%
7.1.8	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	18,43	R\$ 0,68	R\$ 0,16	R\$ 0,84	R\$ 15,48	0,000%
<b>7.2</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					<b>TOTAL SUB-ITEM: 7.2</b>	<b>R\$ 200.554,16</b>	<b>5,008%</b>
7.2.1	96257	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M³	6,00	R\$ 184,36	R\$ 44,67	R\$ 229,03	R\$ 1.374,18	0,034%
7.2.2	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	5,25	R\$ 144,05	R\$ 34,90	R\$ 178,95	R\$ 939,48	0,023%
7.2.3	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,53	R\$ 16,03	R\$ 3,88	R\$ 19,91	R\$ 707,40	0,018%
7.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0,60	R\$ 804,40	R\$ 194,90	R\$ 999,30	R\$ 599,58	0,015%
7.2.5	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	256,88	R\$ 582,34	R\$ 141,10	R\$ 723,44	R\$ 185.837,26	4,640%
7.2.6	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	44,84	R\$ 49,38	R\$ 11,96	R\$ 61,34	R\$ 2.750,48	0,069%
7.2.7	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	89,67	R\$ 8,41	R\$ 2,03	R\$ 10,44	R\$ 936,15	0,023%
7.2.8	1908	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO TS - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M²	89,67	R\$ 34,40	R\$ 8,33	R\$ 42,73	R\$ 3.831,59	0,096%
7.2.9	9787	ORSE	TAMPO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS	M³	1,30	R\$ 2.215,52	R\$ 536,82	R\$ 2.752,34	R\$ 3.578,04	0,089%
<b>7.3</b>			<b>PINTURA</b>					<b>TOTAL SUB-ITEM: 7.3</b>	<b>R\$ 4.499,37</b>	<b>0,112%</b>
7.3.1	163	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILIAR	M²	49,44	R\$ 3,89	R\$ 0,94	R\$ 4,83	R\$ 238,79	0,006%
7.3.2	164	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILIAR	M²	49,44	R\$ 41,94	R\$ 10,16	R\$ 52,10	R\$ 2.575,82	0,064%

*Sirrene Freire do Sfrs*  
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP J. M.: 5400740  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba – Cep: 43.850 000  
Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

7.3.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	16,00	R\$ 4,64	R\$ 1,12	R\$ 5,76	R\$ 92,16	0,002%	
7.3.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	16,00	R\$ 11,24	R\$ 2,72	R\$ 13,96	R\$ 223,36	0,006%	
7.3.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	16,00	R\$ 12,98	R\$ 3,14	R\$ 16,12	R\$ 257,92	0,006%	
7.3.6	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOL CORAL OU SIMILAR	M²	26,33	R\$ 25,90	R\$ 6,27	R\$ 32,17	R\$ 847,03	0,021%	
7.3.7	3733	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE VERNIZ ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSROC, REF DEKGUARD FS OU SIMILAR- R1	M²	13,00	R\$ 16,37	R\$ 3,96	R\$ 20,33	R\$ 264,29	0,007%	
7.4. PISOS E REVESTIMENTOS									TOTAL SUB-ITEM: 7.4	R\$ 30.625,23	0,765%
7.4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	8,63	R\$ 86,58	R\$ 20,97	R\$ 107,55	R\$ 928,15	0,023%	
7.4.2	9643	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPÃO MASSARANDUBA 5 X 3CM	M	108,00	R\$ 12,02	R\$ 2,91	R\$ 14,93	R\$ 1.612,44	0,040%	
7.4.3	3053	ORSE	APARELHAMENTO DE RIPÃO DE MADEIRA DE LEI M	M	108,00	R\$ 0,62	R\$ 0,15	R\$ 0,77	R\$ 83,16	0,002%	
7.4.4	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	21,13	R\$ 30,91	R\$ 7,48	R\$ 38,39	R\$ 811,18	0,020%	
7.4.5	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUIDO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	16,00	R\$ 117,50	R\$ 28,47	R\$ 145,97	R\$ 2.335,52	0,058%	
7.4.6	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M²	5,13	R\$ 274,36	R\$ 66,47	R\$ 340,83	R\$ 1.748,45	0,044%	
7.4.7	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	77,74	R\$ 42,14	R\$ 10,21	R\$ 52,35	R\$ 4.069,68	0,102%	
7.4.8	142	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 19,7X120 CM, UNHA CARVALHO CAMEL, ELIANE OU SIMILAR	M²	77,74	R\$ 190,10	R\$ 46,06	R\$ 236,16	R\$ 18.359,07	0,458%	
7.4.9	1910	ORSE	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO COLORIDO, 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4	M	11,36	R\$ 32,85	R\$ 7,95	R\$ 40,80	R\$ 463,48	0,012%	
7.4.10	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M²	1,56	R\$ 111,00	R\$ 26,89	R\$ 137,89	R\$ 215,10	0,005%	
7.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									TOTAL SUB-ITEM: 7.5	R\$ 2.415,93	0,060%
7.5.1	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 80,70	R\$ 19,55	R\$ 100,25	R\$ 200,50	0,005%	
7.5.2	12022	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED - REV 01	UN	4,00	R\$ 267,55	R\$ 64,82	R\$ 332,37	R\$ 1.329,48	0,033%	
7.5.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 41,18	R\$ 9,97	R\$ 51,15	R\$ 102,30	0,003%	
7.5.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 8,99	R\$ 2,17	R\$ 11,16	R\$ 11,16	0,000%	

Simone Freire de S.  
Confere com original

022

2



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP I. M.: 5400740  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000  
Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

7.5.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 9,63	R\$ 2,33	R\$ 11,96	R\$ 11,96	0,000%	
7.5.6	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 42,05	R\$ 10,18	R\$ 52,23	R\$ 52,23	0,001%	
7.5.7	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 2,39	R\$ 0,57	R\$ 2,96	R\$ 88,80	0,002%	
7.5.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 3,40	R\$ 0,82	R\$ 4,22	R\$ 126,60	0,003%	
7.5.9	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 13,23	R\$ 3,20	R\$ 16,43	R\$ 492,90	0,012%	
7.6	COBERTURA							TOTAL SUB-ITEM: 7.6		R\$ 12.863,89	0,321%
7.6.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	25,00	R\$ 41,89	R\$ 10,14	R\$ 52,03	R\$ 1.300,75	0,032%	
7.6.2	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	25,00	R\$ 75,81	R\$ 18,36	R\$ 94,17	R\$ 2.354,25	0,059%	
7.6.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,16	R\$ 28,64	R\$ 6,93	R\$ 35,57	R\$ 503,67	0,013%	
7.6.4	92545	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	R\$ 887,07	R\$ 214,93	R\$ 1.102,00	R\$ 1.102,00	0,028%	
7.6.5	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M <sup>2</sup>	10,63	R\$ 40,05	R\$ 9,70	R\$ 49,75	R\$ 528,84	0,013%	
7.6.6	1952	ORSE	SANCA OU CIMALHA EM GESSO L = 10 CM	M	13,04	R\$ 7,73	R\$ 1,87	R\$ 9,60	R\$ 125,18	0,003%	
7.6.7	166	PRÓPRIO	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, AQUAPLUV STYLE PVC, COM DIMENSÕES 9 X 13,2 X 300 CM, TIGRE OU SIMILAR	M	20,00	R\$ 279,68	R\$ 67,76	R\$ 347,44	R\$ 6.948,80	0,174%	
7.6.8	TOTAL SUB-ITEM: 7.6							R\$ 12.863,89		0,321%	
7.7	INFRAESTRUTURA							TOTAL SUB-ITEM: 7.7		R\$ 4.707,81	0,118%
8.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M <sup>2</sup>	24,80	R\$ 6,05	R\$ 1,46	R\$ 7,51	R\$ 186,24	0,005%	
8.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M <sup>3</sup>	2,00	R\$ 82,44	R\$ 19,97	R\$ 102,41	R\$ 204,82	0,005%	
8.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M <sup>2</sup>	12,25	R\$ 28,88	R\$ 6,99	R\$ 35,87	R\$ 439,40	0,011%	
8.1.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M <sup>2</sup>	2,56	R\$ 103,04	R\$ 24,96	R\$ 128,00	R\$ 327,68	0,008%	
8.1.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	KG	47,50	R\$ 14,03	R\$ 3,39	R\$ 17,42	R\$ 827,45	0,021%	
8.1.6	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M <sup>2</sup>	12,25	R\$ 137,75	R\$ 33,37	R\$ 171,12	R\$ 2.096,22	0,052%	

*Silvane Freire do Siqueira*  
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP I. M.: 5400740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000

Email: [ofengenharia@gmail.com](mailto:ofengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

8.1.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	12,25	R\$ 38,03	R\$ 9,21	R\$ 47,24	R\$ 578,69	0,014%
8.1.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	1,45	R\$ 26,27	R\$ 6,36	R\$ 32,63	R\$ 47,31	0,001%
8.2	SUPRAESTRUTURA							TOTAL SUB-ITEM: 8.2	R\$ 1.314,19	0,033%
8.2.1	96252	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_05/2017	M²	3,14	R\$ 208,46	R\$ 50,50	R\$ 258,96	R\$ 813,13	0,020%
8.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,34	R\$ 9,02	R\$ 2,18	R\$ 11,20	R\$ 138,20	0,003%
8.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,42	R\$ 11,99	R\$ 2,90	R\$ 14,89	R\$ 36,03	0,001%
8.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0,16	R\$ 804,40	R\$ 194,90	R\$ 999,30	R\$ 159,88	0,004%
8.2.5	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	3,14	R\$ 8,41	R\$ 2,03	R\$ 10,44	R\$ 32,78	0,001%
8.2.6	1908	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M²	3,14	R\$ 34,40	R\$ 8,33	R\$ 42,73	R\$ 134,17	0,003%
8.3	ALVENARIA							TOTAL SUB-ITEM: 8.3	R\$ 2.668,59	0,067%
8.3.1	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	2,70	R\$ 75,26	R\$ 18,23	R\$ 93,49	R\$ 252,42	0,006%
8.3.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	5,40	R\$ 7,20	R\$ 1,74	R\$ 8,94	R\$ 48,27	0,001%
8.3.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M²	5,40	R\$ 41,11	R\$ 9,96	R\$ 51,07	R\$ 275,77	0,007%
8.3.4	11617	ORSE	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, ANTES DO ASSENTAMENTO	M²	4,18	R\$ 402,89	R\$ 97,62	R\$ 500,51	R\$ 2.092,13	0,052%
8.4	PISO							TOTAL SUB-ITEM: 8.4	R\$ 2.290,16	0,057%
8.4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	3,84	R\$ 86,58	R\$ 20,97	R\$ 107,55	R\$ 412,99	0,010%
8.4.2	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	12,86	R\$ 117,50	R\$ 28,47	R\$ 145,97	R\$ 1.877,17	0,047%
8.5	PINTURA							TOTAL SUB-ITEM: 8.5	R\$ 4.493,35	0,112%
8.5.1	163	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILAR	M²	14,48	R\$ 3,89	R\$ 0,94	R\$ 4,83	R\$ 69,93	0,002%
8.5.2	164	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILAR	M²	14,48	R\$ 41,94	R\$ 10,16	R\$ 52,10	R\$ 754,40	0,019%
8.5.3	162	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ STAIN IMPREGNANTE CETOL CORAL OU SIMILAR	M²	105,75	R\$ 25,90	R\$ 6,27	R\$ 32,17	R\$ 3.401,97	0,085%

*Simone Faria de Souza*  
Confere com original

159



**CONSTRUTORA  
NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 066.395.221-ERP --- F. M.: 5400740-  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba – Cep: 43.850 000  
Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

8.5.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	12,25	R\$ 17,55	R\$ 4,25	R\$ 21,80	R\$ 267,05	0,007%	
<b>COBERTURA</b>											
									<b>TOTAL SUB-ITEM: 8.6</b>	<b>R\$ 12.371,70</b>	<b>0,559%</b>
8.6.1	3923	ORSE	CABO DE AÇO GALVANIZADO 10MM (TENSOR)	M	24,40	R\$ 35,46	R\$ 8,59	R\$ 44,05	R\$ 1.074,82	0,027%	
8.6.2	10899	ORSE	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 5/8"	UN	4,00	R\$ 31,60	R\$ 7,65	R\$ 39,25	R\$ 157,00	0,004%	
8.6.3	13188	ORSE	FORNECIMENTO DE GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/8"	UN	12,00	R\$ 1,25	R\$ 0,30	R\$ 1,55	R\$ 18,60	0,000%	
8.6.4	147	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO 6MM, TIPO CLICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	20,25	R\$ 218,80	R\$ 53,01	R\$ 271,81	R\$ 5.504,15	0,137%	
8.6.5	9856	ORSE	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=13 A 16CM PARA CONFEÇÃO DE PERGOLADO (REF:OBRA SERGIPETEC)	M	93,75	R\$ 25,59	R\$ 6,20	R\$ 31,79	R\$ 2.980,31	0,074%	
8.6.6	201	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA SCM X 14CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	M	44,31	R\$ 59,09	R\$ 14,31	R\$ 73,40	R\$ 3.252,35	0,081%	
8.6.7	1564	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 100MM	UN	49,44	R\$ 50,92	R\$ 12,33	R\$ 63,25	R\$ 3.127,08	0,078%	
8.6.8	166	PRÓPRIO	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, AQUAPLUV STYLE PVC, COM DIMENSÕES 9 X 13,2 X 300 CM, TIGRE OU SIMILAR	M	18,01	R\$ 279,68	R\$ 67,76	R\$ 347,44	R\$ 6.257,39	0,156%	
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>											
									<b>TOTAL SUB-ITEM: 8.7</b>	<b>R\$ 4.025,61</b>	<b>0,101%</b>
8.7.1	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 76,24	R\$ 18,47	R\$ 94,71	R\$ 378,84	0,009%	
8.7.2	568	ORSE	REATOR CONVENCIONAL PARTIDA RÁPIDA P/LAMPADA FLUORESCENTE	UN	4,00	R\$ 24,52	R\$ 5,94	R\$ 30,46	R\$ 121,84	0,003%	
8.7.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 41,18	R\$ 9,97	R\$ 51,15	R\$ 102,30	0,003%	
8.7.4	10793	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01	UN	3,00	R\$ 13,92	R\$ 3,37	R\$ 17,29	R\$ 51,87	0,001%	
8.7.5	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 42,05	R\$ 10,18	R\$ 52,23	R\$ 52,23	0,001%	
8.7.6	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	R\$ 13,23	R\$ 3,20	R\$ 16,43	R\$ 657,20	0,016%	
8.7.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 25,93	R\$ 6,28	R\$ 32,21	R\$ 32,21	0,001%	
8.7.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 8,99	R\$ 2,17	R\$ 11,16	R\$ 22,32	0,002%	
8.7.9	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 9,63	R\$ 2,33	R\$ 11,96	R\$ 11,96	0,000%	
8.7.10	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 2,39	R\$ 0,57	R\$ 2,96	R\$ 177,60	0,004%	
8.7.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 3,40	R\$ 0,82	R\$ 4,22	R\$ 253,20	0,006%	
8.7.12	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 293,60	R\$ 71,13	R\$ 364,73	R\$ 364,73	0,009%	

*Simone Freire de J.R.*  
Confere com original



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP I. M.: 6400740  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000  
Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

8.7.13	101502	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.448,37	R\$ 350,94	R\$ 1.799,31	R\$ 1.799,31	0,045%	
<b>8.8 PAISAGISMO</b>									<b>TOTAL SUB-ITEM: 8.8:</b>	<b>R\$ 4.238,09</b>	<b>0,106%</b>
8.8.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M²	2,70	R\$ 11,95	R\$ 2,89	R\$ 14,84	R\$ 40,06	0,001%	
8.8.2	2394	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	0,60	R\$ 94,73	R\$ 22,95	R\$ 117,68	R\$ 70,60	0,002%	
8.8.3	2397	ORSE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	UN	7,00	R\$ 30,31	R\$ 7,34	R\$ 37,65	R\$ 253,55	0,007%	
8.8.4	92	PRÓPRIO	BANCO PORTIQA, MMCTE OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.110,27	R\$ 753,61	R\$ 3.863,88	R\$ 3.863,88	0,096%	
<b>9.0 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>									<b>TOTAL SUB-ITEM: 9.0:</b>	<b>R\$ 4.197,13</b>	<b>0,103%</b>
<b>9.1 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>									<b>TOTAL SUB-ITEM: 9.1:</b>	<b>R\$ 2.195,96</b>	<b>0,055%</b>
9.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	6,54	R\$ 55,12	R\$ 13,35	R\$ 68,47	R\$ 447,79	0,011%	
9.1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	58,68	R\$ 13,62	R\$ 3,30	R\$ 16,92	R\$ 992,86	0,025%	
9.1.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	9,47	R\$ 7,19	R\$ 1,74	R\$ 8,93	R\$ 84,56	0,002%	
9.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	284,22	R\$ 1,90	R\$ 0,46	R\$ 2,36	R\$ 670,75	0,017%	
<b>9.2 INFRAESTRUTURA</b>									<b>TOTAL SUB-ITEM: 9.2:</b>	<b>R\$ 10.590,67</b>	<b>0,264%</b>
<b>9.2.1 INFRAESTRUTURAS</b>									<b>TOTAL SUB-ITEM: 9.2.1:</b>	<b>R\$ 6.640,68</b>	<b>0,166%</b>
9.2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M³	2,55	R\$ 98,92	R\$ 23,96	R\$ 122,88	R\$ 313,34	0,008%	
9.2.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M²	3,00	R\$ 30,26	R\$ 7,33	R\$ 37,59	R\$ 112,77	0,003%	
9.2.1.3	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF 11/2022 - FUNDAÇÃO	M³	2,55	R\$ 1.737,48	R\$ 420,99	R\$ 2.158,47	R\$ 5.504,09	0,137%	
9.2.1.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M²	15,04	R\$ 38,03	R\$ 9,21	R\$ 47,24	R\$ 710,48	0,018%	
<b>9.2.2 SUPRAESTRUTURAS</b>									<b>TOTAL SUB-ITEM: 9.2.2:</b>	<b>R\$ 3.949,99</b>	<b>0,099%</b>
9.2.2.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF 11/2022 - PILARES	M³	1,01	R\$ 1.737,48	R\$ 420,99	R\$ 2.158,47	R\$ 2.180,05	0,054%	
9.2.2.2	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF 11/2022 - VIGAS	M³	0,82	R\$ 1.737,48	R\$ 420,99	R\$ 2.158,47	R\$ 1.769,94	0,044%	
<b>9.3 ALVENARIA</b>									<b>TOTAL SUB-ITEM: 9.3:</b>	<b>R\$ 29.084,56</b>	<b>0,726%</b>
9.3.1	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M²	76,58	R\$ 133,79	R\$ 32,41	R\$ 166,20	R\$ 12.727,59	0,318%	

*Simone Figueiredo*  
Confere com original



CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP J. M.: 5400740  
 Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
 São Sebastião do Passé/Ba – Cep: 43.850 000  
 Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99708-1784

9.3.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	153,16	R\$ 8,41	R\$ 2,03	R\$ 10,44	R\$ 1598,99	0,040%	
9.3.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M²	153,16	R\$ 55,83	R\$ 13,52	R\$ 69,35	R\$ 10.621,64	0,265%	
9.3.4	11489	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	M²	9,57	R\$ 347,92	R\$ 84,30	R\$ 432,22	R\$ 4.136,34	0,103%	
9.4 PISOS E REVESTIMENTOS									TOTAL SUB-ITEM: 9.4	R\$ 16.318,67	0,407%
9.4.1	87537	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	50,12	R\$ 74,23	R\$ 17,98	R\$ 92,21	R\$ 4.621,56	0,115%	
9.4.2	87263	SINAPI	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	50,12	R\$ 116,10	R\$ 28,13	R\$ 144,23	R\$ 7.228,80	0,180%	
9.4.3	163	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILAR	M²	78,40	R\$ 3,89	R\$ 0,94	R\$ 4,83	R\$ 378,67	0,009%	
9.4.4	164	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRILICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, LINHA LIMESTONE, TERRACOR OU SIMILAR	M²	78,40	R\$ 41,94	R\$ 10,16	R\$ 52,10	R\$ 4.084,64	0,102%	
9.5 ESTRUTURA METALICA									TOTAL SUBITEM: 9.5	R\$ 812,93	0,020%
9.5.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M²	11,62	R\$ 9,92	R\$ 2,40	R\$ 12,32	R\$ 143,15	0,004%	
9.5.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M²	11,62	R\$ 23,41	R\$ 5,67	R\$ 29,08	R\$ 337,90	0,008%	
9.5.3	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 PE	M²	11,62	R\$ 22,95	R\$ 5,56	R\$ 28,51	R\$ 331,28	0,008%	
10.0 URBANIZAÇÃO									TOTAL ITEM: 10.0	R\$ 1.243.020,01	10,187%
10.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M²	1.148,66	R\$ 65,66	R\$ 15,90	R\$ 81,56	R\$ 93.684,70	2,339%	
10.2	130	PRÓPRIO	PISO EXTERNO LAVAGGIO 50X50X2,8 CM, TECNOGRAN - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	1.148,66	R\$ 188,55	R\$ 45,68	R\$ 234,23	R\$ 269.050,63	6,718%	
10.3	133	PRÓPRIO	MEIO PIO ARTE GUIA JARDIM, EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, RESISTÊNCIA=25MPA, DIMENSÕES (70X8X2,5X30)CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), CONCRETIZA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	204,66	R\$ 47,16	R\$ 11,42	R\$ 58,58	R\$ 11.988,98	0,299%	
10.4	134	PRÓPRIO	MINI GUIA EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, RESISTÊNCIA=25 MPA, DIMENSÕES 85X06X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), CONCRETIZA OU SIMILAR, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,58	R\$ 40,87	R\$ 9,90	R\$ 50,77	R\$ 892,53	0,022%	

Simone Freire do Ar  
 Confere com original

637

57



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 T. E.: 066.395.221 EPP I. M.: 5400740  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba – Cep: 43.850 000  
Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

10.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	M	1.119,72	R\$ 41,46	R\$ 10,04	R\$ 51,50	R\$ 57.665,58	1,440%
10.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.341,96	R\$ 1,65	R\$ 0,39	R\$ 2,04	R\$ 2.737,59	0,068%
<b>TOTAL ITEM 10</b>									<b>R\$ 63.403,17</b>	<b>2,508%</b>
11.1	20164	CAEMA	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM COMPRESSOR E MARTELETE PNEUMÁTICO INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DO EXPURGO	M³	144,09	R\$ 90,25	R\$ 21,86	R\$ 112,11	R\$ 16.153,92	0,403%
11.2	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	272,84	R\$ 68,20	R\$ 16,52	R\$ 84,72	R\$ 23.115,00	0,577%
11.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	968,61	R\$ 69,61	R\$ 16,86	R\$ 86,47	R\$ 83.755,70	2,091%
11.4	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	4.875,50	R\$ 6,56	R\$ 1,58	R\$ 8,14	R\$ 39.686,57	0,991%
11.5	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	4.875,50	R\$ 2,38	R\$ 0,57	R\$ 2,95	R\$ 14.382,72	0,359%
11.6	4011463	SICRO3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	1.055,38	R\$ 559,76	R\$ 135,62	R\$ 695,38	R\$ 733.890,14	18,324%
11.7	03.01.07	EMBASA	REDUTOR DE VELOCIDADE EM CONCRETO SIMPLES (TIPO QUEBRA- MOLA), INCL FORNEC. DEMAT., IMPLANTACAO E RETIRADA APOS EXEC. DAS OBRAS (DP0301-03)	M	20,51	R\$ 383,05	R\$ 92,81	R\$ 475,86	R\$ 9.759,88	0,244%
<b>TOTAL ITEM 11</b>									<b>R\$ 263.956,02</b>	<b>6,597%</b>
12.1	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	31.661,40	R\$ 1,44	R\$ 0,34	R\$ 1,78	R\$ 56.357,29	1,407%
12.2	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.553,80	R\$ 0,58	R\$ 0,14	R\$ 0,72	R\$ 7.598,73	0,190%
<b>TOTAL ITEM 12</b>									<b>R\$ 63.956,02</b>	<b>1,603%</b>
13.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	481,14	R\$ 15,07	R\$ 3,65	R\$ 18,72	R\$ 9.006,94	0,225%
13.2	172372	SBC	TACHÃO REFLETIVO TRANSITO SINALIZACAO VIARIA	UN	150,00	R\$ 25,10	R\$ 6,08	R\$ 31,18	R\$ 4.677,00	0,117%
13.3	10712	ORSE	CONFECCÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M²	12,45	R\$ 356,43	R\$ 86,36	R\$ 442,79	R\$ 5.512,73	0,138%
13.4	8726	ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 2" (50MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE MÉDIA, E=3,65MM, 5,10KG/M, DIN-2440/NBR-5580 M	M	94,50	R\$ 48,99	R\$ 11,87	R\$ 60,86	R\$ 5.751,27	0,144%
<b>TOTAL ITEM 13</b>									<b>R\$ 22.947,94</b>	<b>0,573%</b>
14.1	92	PRÓPRIO	BANCO PORTIQUA, MMCITE OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 3.110,27	R\$ 753,61	R\$ 3.863,88	R\$ 65.685,96	1,640%
14.2	104	PRÓPRIO	MESA QUADRADA TABLY, MMCITE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 2.838,97	R\$ 687,88	R\$ 3.526,85	R\$ 17.634,25	0,440%
14.3	105	PRÓPRIO	BANQUINHO PORTIQUA, MMCITE OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 1.852,35	R\$ 448,82	R\$ 2.301,17	R\$ 46.023,40	1,149%

*Simone Faria de S*  
Confere com original

054

108



**CONSTRUTORA**  
**NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I.E.: 065.395.221 EPP I.M.: 5400740  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000  
Email: [olengenharia@gmail.com](mailto:olengenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

14.4	98	PRÓPRIO	MESA PICNIC RAUTSTER, MMCITE OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 15.711,19	R\$ 3.806,82	R\$ 19.518,01	R\$ 58.554,03	1,462%	
14.5	101	PRÓPRIO	LIXEIRA COM TAMPA MINIMUM, MMCITE OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 2.419,15	R\$ 586,16	R\$ 3.005,31	R\$ 42.074,34	1,051%	
14.6	11677	ORSE	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M	UN	2,00	R\$ 776,83	R\$ 188,22	R\$ 965,05	R\$ 1.930,10	0,048%	
									TOTAL ITEM: 15.0	R\$ 130.533,66	3,284%
15.1	2492	ORSE	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30M	UN	5,00	R\$ 14,08	R\$ 3,41	R\$ 17,49	R\$ 87,45	0,002%	
15.2	2394	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA.	M³	718,46	R\$ 94,73	R\$ 22,95	R\$ 117,68	R\$ 84.548,37	2,111%	
15.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M²	934,01	R\$ 15,09	R\$ 3,65	R\$ 18,74	R\$ 17.503,34	0,437%	
15.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UN	480,00	R\$ 44,00	R\$ 10,66	R\$ 54,66	R\$ 26.236,80	0,655%	
15.5	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	2,00	R\$ 128,72	R\$ 31,18	R\$ 159,90	R\$ 319,80	0,008%	
15.6	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	4,00	R\$ 345,18	R\$ 83,63	R\$ 428,81	R\$ 1.715,24	0,043%	
15.7	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	22,00	R\$ 41,08	R\$ 9,95	R\$ 51,03	R\$ 1.122,66	0,028%	
									TOTAL ITEM: 16.0	R\$ 116.748,50	2,972%
16.1	11153	ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 20W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K, IP-65, DA TASHIBRA OU SIMILAR	UN	43,00	R\$ 36,89	R\$ 8,93	R\$ 45,82	R\$ 1.970,26	0,049%	
16.2	9663	ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO SBP - 800/100 - 5030-J-GF CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 114,3MM, ALTURA TOTAL 10M, COM BASE DE FIXAÇÃO, SHOMEI ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UN	20,00	R\$ 1.727,69	R\$ 418,61	R\$ 2.146,30	R\$ 42.926,00	1,072%	
16.3	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	80,00	R\$ 521,91	R\$ 126,45	R\$ 648,36	R\$ 51.868,80	1,295%	
16.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	20,00	R\$ 76,30	R\$ 18,48	R\$ 94,78	R\$ 1.895,60	0,047%	
16.5	6386	ORSE	*CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	UN	63,00	R\$ 302,07	R\$ 73,19	R\$ 375,26	R\$ 23.641,38	0,590%	
16.6	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	515,47	R\$ 14,60	R\$ 3,53	R\$ 18,13	R\$ 9.345,47	0,233%	
16.7	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.732,91	R\$ 7,67	R\$ 1,85	R\$ 9,52	R\$ 16.497,30	0,412%	
16.8	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 486,27	R\$ 117,82	R\$ 604,09	R\$ 604,09	0,015%	
									TOTAL ITEM: 17.0	R\$ 99.686,08	2,565%
17.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	R\$ 124,87	R\$ 30,25	R\$ 155,12	R\$ 218.408,96	5,453%	
17.2	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	R\$ 41,80	R\$ 10,12	R\$ 51,92	R\$ 73.103,36	1,825%	
17.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	R\$ 35,69	R\$ 8,64	R\$ 44,33	R\$ 62.416,64	1,558%	
17.4	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	R\$ 26,28	R\$ 6,36	R\$ 32,64	R\$ 45.957,12	1,147%	

*Simone Freire de S.*  
Confere com original



**CONSTRUTORA  
NEW FLYER LTDA**  
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP I. M.: 5400740  
Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro  
São Sebastião do Passé/Ba – Cep: 43.850 000  
Email: [olenhenharia@gmail.com](mailto:olenhenharia@gmail.com) Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784

ITEM	QUANTIDADE	SINAPI	SERVICOS FINAIS	UN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
18.1	10849	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50* CM	UN	1,00	R\$ 1.206,16	R\$ 292,25	R\$ 1.498,41	R\$ 1.498,41	0,037%		
18.2	12627	ORSE	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	UN	3,00	R\$ 511,05	R\$ 123,82	R\$ 634,87	R\$ 1.904,61	0,048%		
18.3	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	2.478,31	R\$ 2,22	R\$ 0,53	R\$ 2,75	R\$ 6.815,35	0,170%		
											R\$ 10.218,37	0,255%

*Marcos Oliveira de Vasconcelos*

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA  
CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 I. M.: 5400740  
MARCOS OLIVEIRA DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA/BA/Nº 55.749/D

*Mariana Oliveira de Vasconcelos*

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA  
CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 I. M.: 5400740  
MARIANA OLIVEIRA DE VASCONCELOS  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
RG: 13.991.335-19 SSP/BA CPF: 036.297.075-05

Marcos Oliveira de Vasconcelos  
Eng. Civil  
CREA / BA 55749/D

CONSTRUTORA NEW FLYER EIRELI  
Mariana Oliveira de Vasconcelos  
Sócia - Administradora

*Simone Freire do Sr*  
Confere com original

549

(70)



## Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: 20243001374

RAZÃO SOCIAL	
CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
065.395.221 - BAIXADO	06.147.972/0001-90

Ficou certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 15/07/2024, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

**AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIAS  
OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO <http://www.sefaz.ba.gov.br>**

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da  
Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

*Simone Figueira de Siqueira*  
Autenticidade  
de internet



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

- Nome: CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 06.147.972/0001-90  
Certidão nº: 46057778/2024  
Expedição: 01/07/2024, às 09:56:17  
Validade: 28/12/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 06.147.972/0001-90, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Informações e sugestões: [www.tst.jus.br](http://www.tst.jus.br)

*Silviana Faria de Souza*  
**Autenticidade**  
**de internet**



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA**  
CNPJ: **06.147.972/0001-90**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua descon sideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 09:06:56 do dia 21/05/2024 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 17/11/2024.  
Código de controle da certidão: **B9E1.AE94.B107.3C25**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Observações RFB:  
Contribuinte possui arrolamento de bens, conforme Lei nº 9532/1997.

*Simon Faria de Sfr*  
**Autenticidade  
de internet**

7



**Prefeitura Municipal de São Sebastião do Passé**  
**SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO PÚBLICA**  
PRAÇA CEL LUIZ VENTURA, 16  
CENTRO - SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ - BA CEP: 43850-000  
CNPJ: 13.831.441/0001-87

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Número: 000569/2024.E

Nome/Razão Social: **CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA**  
Nome Fantasia: **NEW FLYER ENGENHARIA LTDA**  
Inscrição Municipal: **5400740** CPF/CNPJ: **06.147.972/0001-90**  
Endereço: **RUA MANOEL AGOSTINHO DO AMARAL, 96**  
**CENTRO SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ - BA CEP: 43850-000**

RESSALVADO O DIREITO DA FAZENDA MUNICIPAL COBRAR QUAISQUER DÉBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS POSTERIORMENTE, É CERTIFICADO QUE, ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO CONSTAM DÉBITOS TRIBUTÁRIOS DO CONTRIBUINTE ACIMA CITADO PARA COM ESTE MUNICÍPIO.

Observação:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Esta certidão foi emitida em 29/07/2024 com base no Código Tributário Municipal.

Certidão válida até: **28/08/2024**

Esta certidão abrange somente a Inscrição Municipal acima identificada.

Código de controle desta certidão: **8600009914640005400740030000569202407291**



*Silvane Faria do Amaral*  
**Autenticidade de internet**

Certidão emitida eletronicamente via internet. A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço eletrônico:

<https://saosebastiaodopasse.saatri.com.br>, Econômico - Certidão Negativa - Verificar Autenticidade

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir



**Certificado de Regularidade do FGTS -  
CRF**

**Inscrição:** 06.147.972/0001-90  
**Razão Social:** CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA  
**Endereço:** - RUA MANOEL AGOSTINHO DO AMARAL 96 - / - / SAO SEBASTIAO DO PASSE / BA / 43850-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 09/07/2024 a 07/08/2024

**Certificação Número:** 2024070906031256065682

Informação obtida em 15/07/2024 10:08:42

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: [www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)

*Simone Farias de S.P.*  
**Autenticidade  
de internet**



**ESTADO DA BAHIA - MUNICÍPIO DE POJUCA - ASSESSORIA JURÍDICA**

Pojuca, 23 de julho de 2024.

**Parecer AJUR**

**Consulente:** Secretaria de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano

**Consultado:** Assessoria Jurídica - Assunto: Solicitação de **Aditivo de Metafísica (sem acréscimo de valor)** ao Contrato Nº.: 022/2024 - Empresa **NEW FLYER EIRELI**.

Ementa: Solicitação de aditivo de Metafísica sem acréscimo de valor. Pregão Eletrônico nº 086/2023. Instrumento Contratual nº 022/2024. Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de requalificação da Praça Bartolomeu Santos, no Município de Pojuca - Ba. Previsão Legal. Art. 65, I, a, § 1º, Lei 8.666/93. **Pelo deferimento.**

**I - Da retrospectiva fática**

Chega a esta Assessoria Jurídica solicitação da Secretaria de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano acerca da legalidade de se efetuar aditivo de Metafísica sem acréscimo de valor, ao pacto nº 022/2024, onde figura como contratada a empresa **NEW FLYER EIRELI**, tendo por objeto a contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de requalificação da Praça Bartolomeu Santos, no Município de Pojuca - Ba.

Faz juntar CI nº 130/2024, subscrita pelo Secretário de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano, Sr. Yuri Lima Leite, e pelo Gerente de Contratos e Engenheiro Civil, Sr. Leandro Souza da Rocha, os quais afirmam: "A obra em questão

*[Handwritten Signature]*  
Prefeitura Municipal de Pojuca  
Agberto Pithon Barreto  
OAB/BA 18.409  
Assessor Jurídico



trata-se da EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA BARTOLOMEU SANTOS, NO MUNICÍPIO DE POJUCA – BA (FINISA), a qual se encontra em execução seguindo o cronograma físico-financeiro estipulado para a mesma.”

Esclarecem ainda que “Para efeito de fiscalização de obras pelos órgãos competentes, as quantidades dos itens previstos em planilha contratam foram insuficientes à completa execução do objeto; a quantidade necessária à conclusão do item de serviço deve ser acrescentada através de demonstrativo denominado planilha de readequação (Metafísica) e que este demonstrativo deve embasar o aditivo sem acréscimo de valor de contrato para que a liquidação do mesmo seja feita nos moldes previstos em Lei, e que as quantidades possam ser aferidas a qualquer momento, pelos organismos de controle externo. Devido aos fatos supracitados constata-se a necessidade de ajustar alguns quantitativos e serviços sem que haja a necessidade de acréscimo de valor do contrato”.

Sendo esses os fatos, analisemos.

**II - Do Direito**

A matéria submetida à análise é corriqueira e não guarda maiores complexidades.

O objeto do contrato refere-se à contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de requalificação da Praça Bartolomeu Santos, no Município de Pojuca - Ba, onde a legislação autoriza a sua prorrogação, ante a ocorrência de motivo justificado.

Sobre o tema em estudo é fato que na regra ínsita do inciso I, alínea “a”, autoriza-se a alteração contratual, pela administração, quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos. Trata-se da

*[Handwritten Signature]*  
Prefeitura Municipal de Pojuca  
Agberto Pithon Barreto  
OAB/BA 16.409  
Assessor Jurídico



alteração dita **qualitativa** que não alteram o objeto proposto, porém são necessários para uma melhor adequação técnica.

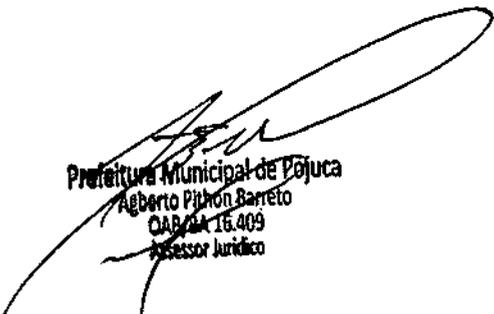
Nesse sentido **MARÇAL JUSTEN FILHO** diferencia as espécies nos seguintes termos:

*7) **Modificações Qualitativas:** Alteração do Projeto ou de suas Especificações  
A melhor adequação técnica supõe a descoberta ou a revelação de circunstâncias desconhecidas acerca da execução da prestação ou a constatação de que a solução técnica anteriormente adotada não era mais a adequada. Os contratos de longo prazo ou de grande especialização são mais suscetíveis a essa modalidade de alteração. Não há muito cabimento para essa hipótese em contratos de execução instantânea ou cujo objeto seja simples e sumário.*

*A hipótese de al. "a" compreende as situações em que se constata supervenientemente a inadequação da concepção original, a partir da qual se promovera a contratação. Tal pode verificar-se em vista de eventos supervenientes. Assim, por exemplo, considere-se a hipótese de descoberta científica, que evidencia a necessidade de inovações para ampliar ou assegurar a utilidade inicialmente cogitada pela Administração.*

*Também se admite a incidência do dispositivo para respaldar modificações derivadas de situações preexistentes, mas desconhecidas por parte dos interessados. O grande exemplo é o das "sujelções imprevistas", expressão clássica do direito francês e que indica eventos da natureza ou fora do controle dos seres humanos, existentes por ocasião da contratação mas cuja revelação se verifica apenas por ocasião da execução da prestação. O grande exemplo é o da falha geológica de terreno, que impede a implantação da obra tal como inicialmente prevista.*

Atente-se, porém, que:

  
Prefeitura Municipal de Pojuca  
Alberto Pithon Barreto  
OAB/PA 16.409  
Assessor Jurídico



(...) sem embargo de a lei não fixar uma limitação incisiva, como fez, na alínea b (inciso I do art. 65), o contratante deverá balizar essa alteração dentro dos limites razoáveis e imprescindíveis, de modo a atender o interesse público. Deve haver demonstração cabal de que a modificação é necessária. A motivação é essencial". Por isso este subscritor faz consignar, repetidamente, que não lhe resta outra alternativa senão acatar como fidedigna as justificativas do setor de obras, esse especializado na área de construção.

Encontrando eco ao entendimento aqui esposado o respeitado **CELSO ANTÔNIO BANDEIRA DE MELLO** (*In Curso de Direito Administrativo. São Paulo: Editora Malheiros, 2007, 22 ed., p. 605*) assevera que:

Isso não significa, entretanto, total e ilimitada liberdade para a Administração modificar o projeto ou suas especificações, pena de burla ao instituto da licitação. **Estas modificações só se justificam perante circunstâncias específicas verificáveis em casos concretos, quando eventos supervenientes, fatores invulgares, anômalos, desconcertantes de sua previsão inicial, vêm a tornar inalcançável o bom cumprimento do escopo que o animara, sua razão de ser, seu "sentido", a menos que, para satisfatório atendimento do interesse público, se lhe promovam alterações.**

Comungando do mesmo entendimento **ANTÔNIO MARCELO DA SILVA** (*In Variação de quantidade e direito ao equilíbrio econômico-financeiro do contrato, RDA, 198/61*) leciona que: **"apesar de as modificações de projetos ou especificações não se sujeitarem a quaisquer limites qualitativos ou quantitativos, não podem afetar o objeto do contrato na sua essência"**.

É cediço, pois, que eventuais modificações de projetos ou especificações não podem ser de tal monta que alterem o objeto originalmente licitado a ponto de tornar-se

  
Prefeitura Municipal de Pojuca  
Agberto Pithon Barreto  
OAB/PA 16.409  
Assessor Jurídico



completamente distinto. Denota-se da planilha apresentada a esta Assessoria Jurídica que o aditivo qualitativo não desnatura o objeto central licitado.

Já JORGE ULISSES JACOBY (*In Vade-Mécum de Licitações e Contratos. Belo Horizonte: Editora Fórum, 2008, 3 ed, p. 874 e 876*) colaciona outras decisões do Tribunal de Contas da União no mesmo sentido:

Contrato — alteração — do objeto — ilegalidade

Nota: o TCU considerou irregular a assinatura de Termo Aditivo cujo objeto, pelas suas características não guarda semelhança com o do contrato original, reclamando, na realidade nova licitação. Fonte: TCU. Processo n.º 014.681/95-1. Decisão n.º 063/1997 — Plenário.

Contrato — projeto executivo — alteração — nova licitação

TCU orientou: "...Atentar para que toda alteração de projeto executivo de obra seja devidamente justificada, com todos os elementos técnicos necessários, detalhados suficientemente para avaliação e aprovação pela autoridade competente, da mesma forma em que são analisados os elementos do projeto básico, previstos no art. 6, inciso IX da Lei 8.666/93; Atentar para que eventuais alterações de projeto executivo de obra observem as condições especiais previstas no art. 65, da Lei 8.666/93, e para que, havendo alterações de projeto que impliquem em modificação na natureza ou dimensão do objeto contratado, elas devem ensejar a realização de novo procedimento licitatório..." Fonte: TCU. Processo n.º TC-015.875/2003-6. Acórdão 219/2004 — Plenário.

Não bastassem os escólios acima, ressalte-se que o TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO considera que a alteração contratual qualitativa deve ser **um fato rigorosamente excepcional e de alcance apenas residual**" (Decisão Plenária 702/2008).

*[Handwritten Signature]*  
Prefeitura Municipal de Pojuca  
Agberto Pithon Barreto  
OAB/BA 26.409  
Assessor Jurídico

No caso em tela, estamos diante de aditivo qualitativo necessário e nos limites legais permitidos. Sobre o tema o Tribunal de Contas da União, por um ex-Ministro de Estado, cujas conclusões do debate geraram a Decisão nº 215 - Plenário, de 12/05/1999, assim vejamos:

**As modificações qualitativas devem ser decorrentes de fatos supervenientes que impliquem em dificuldades não previstas ou imprevisíveis por ocasião do pacto inicial, devendo corresponder ainda a uma alteração de circunstâncias fáticas levadas em consideração por ocasião da avença.** A Administração há que também evidenciar que "a solução localizada na fase da licitação não se revelou, posteriormente, como a mais adequada". No entanto, a modificação decorrente não pode ser de vulto tal que venha a transfigurar o objeto original em outro, frustrando os princípios da obrigatoriedade de licitação e da isonomia. Depreende-se, então, que, se a alteração pretendida no caso - denominada qualitativa - for de tal vulto que modifique o objeto da licitação, não se enquadra nas situações em que se permitem a extrapolação dos limites previstos no art. 65, §1º, da Lei n.º 8.666/98. A planilha juntada leva ao entendimento de que o aditivo não extrapola os ditames legais.

#### IV - Das Certidões

Analisando o processo, para efeito de manter-se no presente aditivo as condições de habilitação, percebe-se a validade das certidões juntadas aos autos.

#### V - Conclusão

Ante ao todo exposto, opinamos, com arrimo no Art. 65, I, a, § 1º, Lei 8.666/93, pelo **deferimento da Metafísica requerida, sem acréscimo algum de valor**, metafísica essa traduzida na planilha apresentada pelo Gerente de Contratos Leandro Souza da Rocha, a qual integra o termo aditivo independente de transcrição e segue em anexo.

  
 Prefeitura Municipal de Pojuca  
 Agberto Pitbull Barreto  
 OAB/BA 16.409  
 Assessor Jurídico



Em tempo, pontua esta Assessoria que não lhe compete fazer análise de conveniência de prazo pelo que certamente a economicidade do contrato fora analisada pela pasta demandante.

É o opinativo, s.m.j

  
**Agberto Pithon**  
Prefeitura Municipal de Pojuca  
Assessor Jurídico  
Agberto Pithon Barreto  
OAB/BA 16.409  
Assessor Jurídico

**1º ADITIVO METAFÍSICA SEM ACRÉSCIMO DE VALOR - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA BARTOLOMEU SANTOS, NO MUNICÍPIO DE POJUCA - BA - CONTRATO Nº 022/2024 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº.: 086/2023 - EMPRESA CONSTRUTORA NEW FLYER EIRELI.**

Pelo presente instrumento particular que fazem entre si, de um lado, o **MUNICÍPIO DE POJUCA-BA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ nº 13.806.237/0001-06, com sede no Paço Municipal Praça Almirante Vasconcelos, s/n, Centro, Pojuca, Estado da Bahia, representado neste ato por seu Prefeito, CARLOS EDUARDO BASTOS LEITE, doravante denominado simplesmente de **CONTRATANTE** e, de outro lado, **CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA EPP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 06.147.972/0001-90, situado à Rua Manoel Agostinho do Amaral, nº 96, Centro, São Sebastião do Passé - BA, através do seu bastante Procurador, Senhor Marcos Oliveira de Vasconcelos, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, têm justo e contratado o presente Termo Aditivo ao Contrato de prestação de serviço, mediante as cláusulas e condições que seguem.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

Constitui objeto do presente aditivo a contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de requalificação da Praça Bartolomeu Santos, no Município de Pojuca - Ba, de acordo com as especificações constantes do Edital, Pregão Eletrônico nº 086/2023, aqui integrando este aditivo independente de transcrição.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO ADITIVO DE METAFÍSICA - ART. 65, I, a, § 1º, LEI 8.666/93**

Fica aditivado o presente contrato, de nº 022/2024, a título de **aditivo de Metafísica, sem acréscimo algum de valor**, essa traduzida na planilha apresentada pelo Gerente de Contratos Leandro Souza da Rocha, a qual integra este aditivo independente de transcrição.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

As despesas decorrentes do objeto do presente aditivo correrão por conta de dotações orçamentárias de números:



Órgão/Unidade: 03.13.13

Atividade: 5088

Natureza da Despesa: 44.90.51.00

Fontes de Recursos: 17540000

**CLÁUSULA QUARTA – DA FUNDAMENTAÇÃO**

O presente aditivo de Metafísica está amparado no Art. 65, I, a, § 1º da Lei 8.666/93.

**CLÁUSULA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

Ficam mantidos os demais termos e condições das cláusulas do pacto original.

E, por estarem ajustadas e aditadas, as partes assinam o presente Termo Aditivo de metafísica do contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma.

Pojuca - BA, 01 de Agosto de 2024.



MUNICÍPIO DE POJUCA  
CARLOS EDUARDO BASTOS LEITE

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA EPP.

CONTRATADA - REP. Sr. MARCOS OLIVEIRA DE VASCONCELOS



# SIGNATURES MANIFEST



Validation code: 8YPGR-EEPP3-G8E6D-WBY9W

\*\*\* The document may contain non ICP Brasil signatures, authenticated using the e-mail defined for the signer \*\*\*

Document signed on Assinador Registro de Imóveis by the following signers:

MARCOS OLIVEIRA DE VASCONCELOS (CPF 013.238.755-73)

To verify signatures, access the validation direct link for this document:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/8YPGR-EEPP3-G8E6D-WBY9W>

Or access the signed document search available at the link below and provide the validation code:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate>

01 / 08 / 2024

*Juliano Campos*  
Funcionário

**PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA - BA**

**EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE METAFÍSICA DO CONTRATO  
Nº. 022/2024**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 086/2023**

**Objeto** – Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de requalificação da Praça Bartolomeu Santos, no Município de Pojuca-Ba.

**Contratada** – CONSTRUTORA NEW FLYER EIRELI

**Embasamento Legal** - Art. 65, I, a, § 1º, Lei 8.666/93.

**Aditivo de Metafísica** – a título de aditivo de Metafísica, sem acréscimo algum de valor, essa traduzida na planilha apresentada pelo Gerente de Contratos Eng. Leandro Souza da Rocha, a qual integra este aditivo independente de transcrição.

Pojuca, 01 de agosto de 2024.

  
**YURI LIMA LEITE**

**Secretário de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano**



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA

Prefeitura Mun. de Pojuca  
**PUBLICADO EM**  
01/08/2024  
*Alvaro Coimbra*  
Funcionário

**PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA - BA**

**EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE METAFÍSICA DO CONTRATO Nº 022/2024**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2023**

**Objeto** - Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de requalificação da Praça Barotomeu Santos, no Município de Pojuca-Ba.

**Contratada** - CONSTRUTORA NEW FLYER EIRELI

**Embasamento Legal** - Art. 65, I, a, S. 1º, Lei 8.666/93.

**Aditivo de Metafísica** - a título de aditivo de Metafísica, sem acréscimo algum de valor, essa traduzida na planilha apresentada pelo Gerente de Contratos Engº Leonardo Souza da Rocha, a qual integra este aditivo independente de transcrição.

Pojuca, 01 de agosto de 2024.

**YURI LIMA LEITE**

**Secretário de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Urbano**

Praça Almirante Vasconcelos, s/nº, Centro, Pojuca/Bahia - CEP: 48.120-000  
GNPJM/F: 13.606.237/0001-08