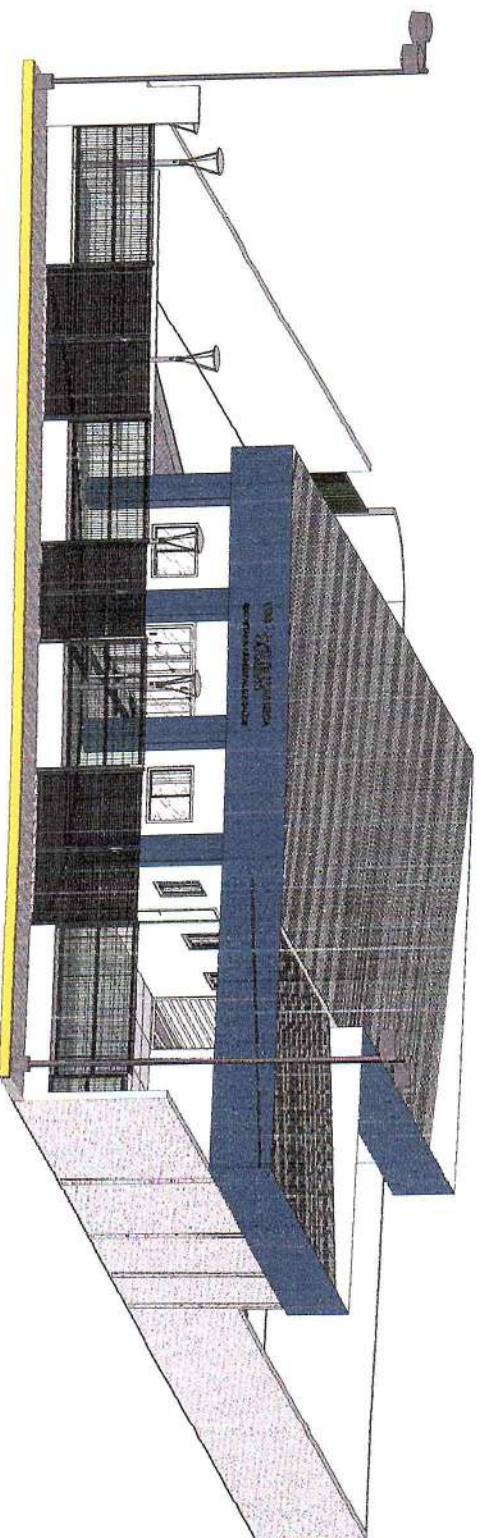
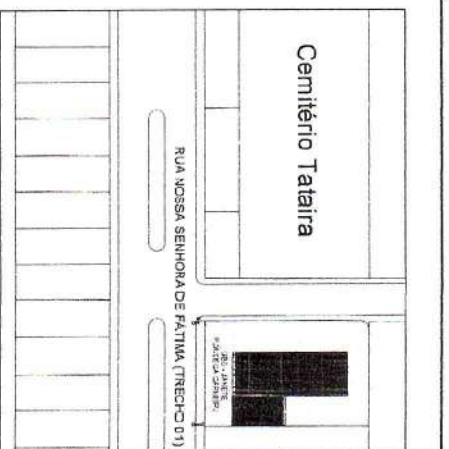
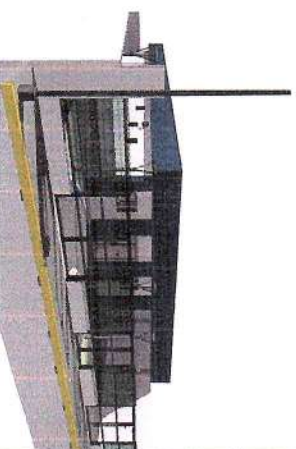




Perspectiva

3D Perspectiva

**Protezione del
Destierro**
L'unico ad integrare, esclusivamente, la protezione

PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS - JANNETE
FONSECA CARNEIRO
FÁBIO A. GUILLERMO, SECRETÁRIO DE FÁBIO FRECHER (11) 40872942 - 02
O MUNDO DO ALBERGUE DE PASSANTES DA UBS - ROSA DIANE SANTOS JUNIOR

total time	10.53
total time (incl. 10%)	216.15 sec
total time (incl. 10%)	257.25 sec
total time, 10% incl.	15.70 sec
total time, 10% incl.	20.8%
total time, 10% incl.	26.7%
total time, 10% incl.	0.00%

total time	10.53
total time (incl. 10%)	216.15 sec
total time (incl. 10%)	257.25 sec
total time, 10% incl.	15.70 sec
total time, 10% incl.	20.8%
total time, 10% incl.	26.7%
total time, 10% incl.	0.00%

PRANCIJA
SITUACIJA MIZANTACIJA) COMPLETA E VISTA EM
PERSPECTIVA

01/06

the Oliveird Nerves

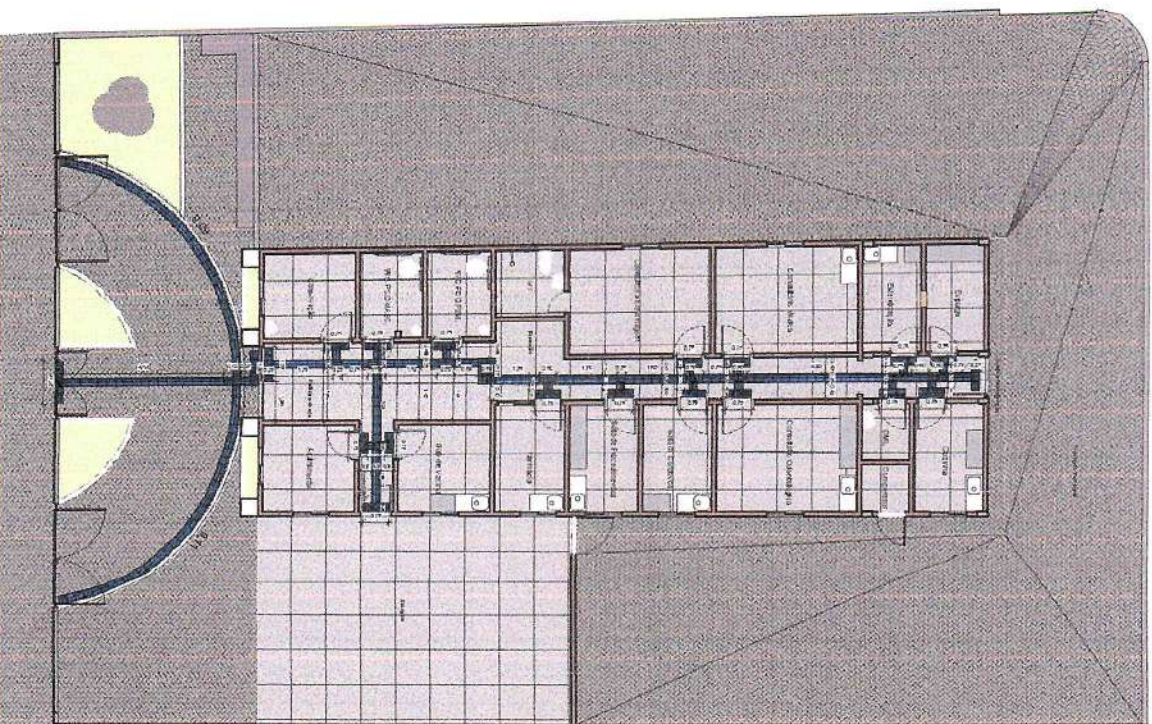
[illegible]

Figura 10.7.2.2 - Seção transversal de uma sala de aula com 12m de comprimento e 6m de largura. A seção transversal mostra a distribuição das cargas e a estrutura de suporte. A sala é dividida em três partes: uma área de entrada, uma área de observação e uma área de armazenamento. A estrutura de suporte é composta por pilares e vigas. A sala é equipada com uma iluminação natural e artificial. A sala é projetada para ser utilizada como uma sala de aula para 30 alunos.

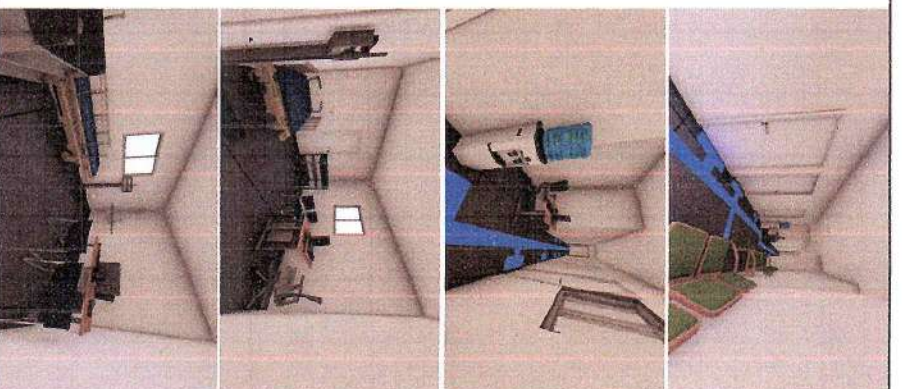
[illegible]



1 LAYOUT PLANTA BAIXA - TÉRREO
Escala 1 : 75



2 PLANTA - TÉRREO PISO TÁTIL
Escala 1 : 75



PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS - JANEIRO
TÁTERA, FLÁVIA ROSA, EDUARDO ANTÔNIO DE OLIVEIRA, TATIANA DE OLIVEIRA
OBJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS - JANEIRO

PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS - JANEIRO
TÁTERA, FLÁVIA ROSA, EDUARDO ANTÔNIO DE OLIVEIRA, TATIANA DE OLIVEIRA
OBJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS - JANEIRO

PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS - JANEIRO
TÁTERA, FLÁVIA ROSA, EDUARDO ANTÔNIO DE OLIVEIRA, TATIANA DE OLIVEIRA
OBJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS - JANEIRO

PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS - JANEIRO
TÁTERA, FLÁVIA ROSA, EDUARDO ANTÔNIO DE OLIVEIRA, TATIANA DE OLIVEIRA
OBJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS - JANEIRO

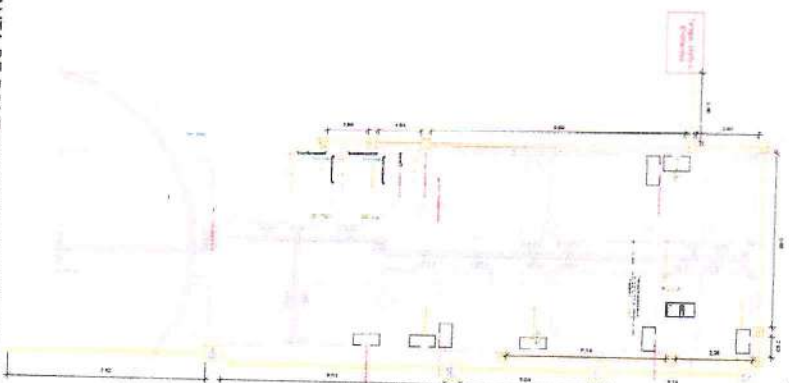
05/06

PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS - JANEIRO
TÁTERA, FLÁVIA ROSA, EDUARDO ANTÔNIO DE OLIVEIRA, TATIANA DE OLIVEIRA
OBJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS - JANEIRO

Quantitativo de Luminárias

1 PLANTA DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO - TÉRREO
Escala: 1 : 100

2 PLANTA DE PONTOS HIDROSSANITÁRIOS NOVOS - TÉRREO



2 PLANTA DE PONTOS HIDROSSANITÁRIOS NOVOS - TÉRREO

3 PLANTA DE PONTOS ELÉTRICOS - TÉRREO



3 PLANTA DE PONTOS ELÉTRICOS - TÉRREO
Escala 1 : 100

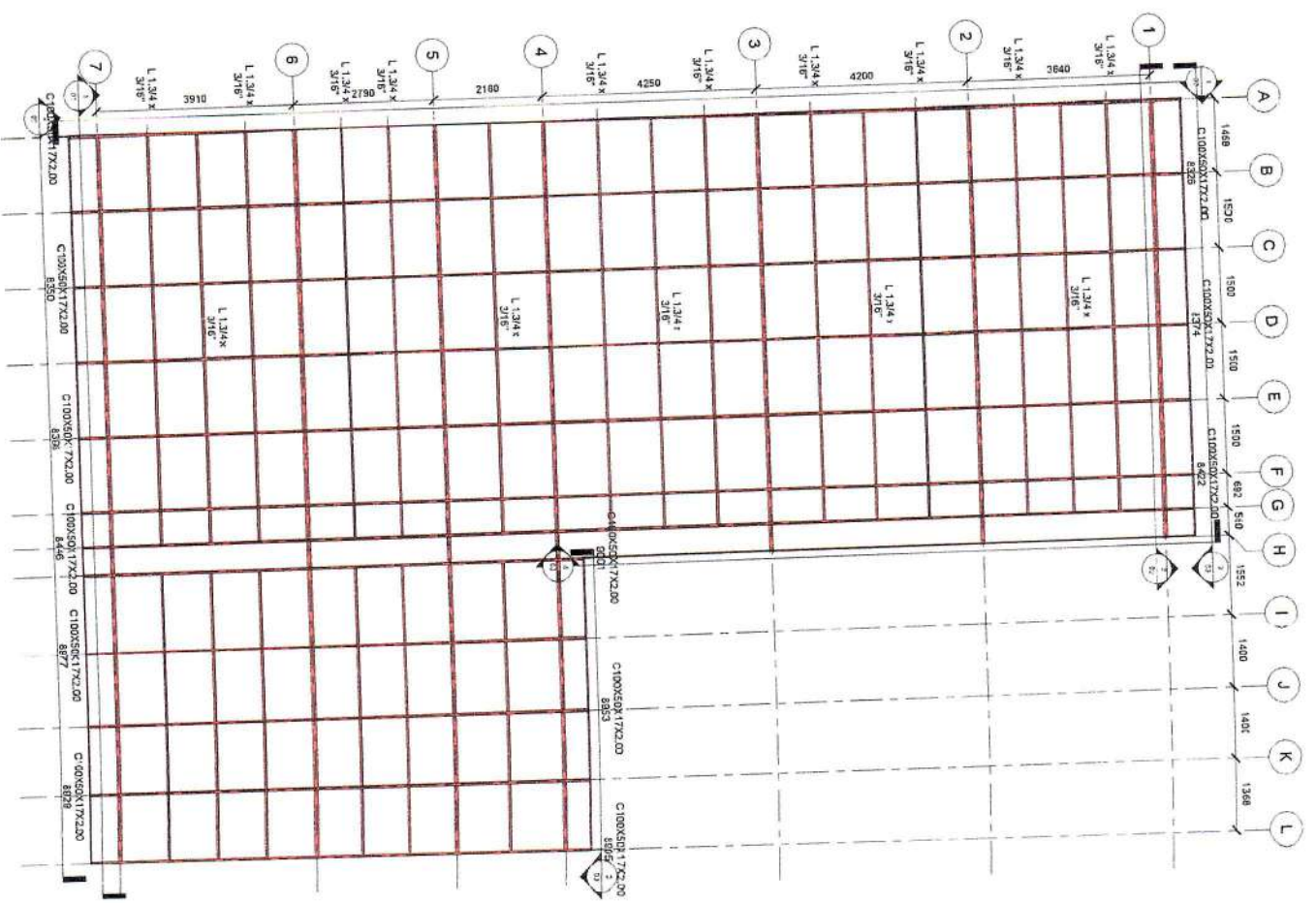
[illegible]

SIGLA PARA DE CIDAD URBANAS E SUBURBANAS

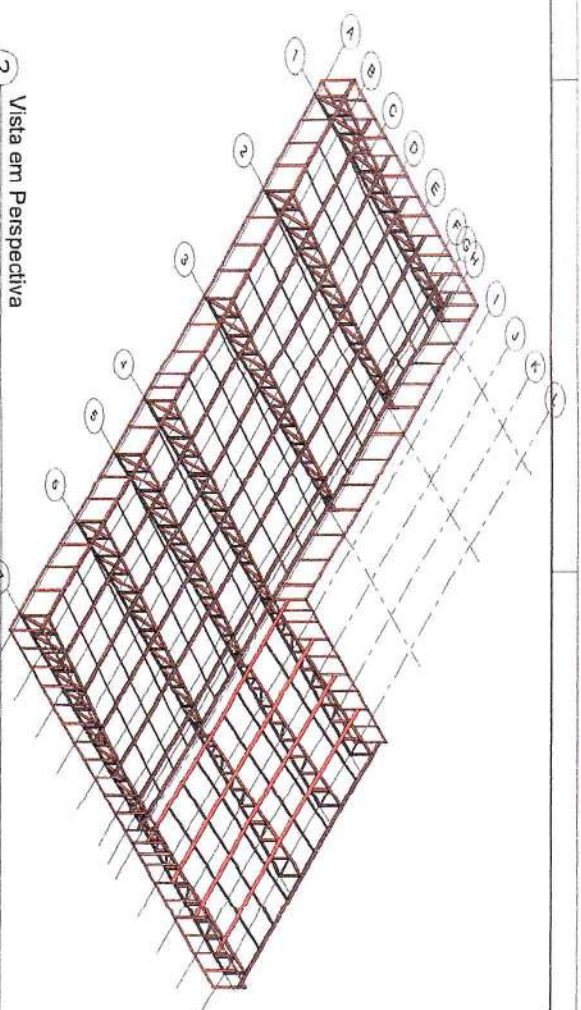
[Signature]

1 Cobertura

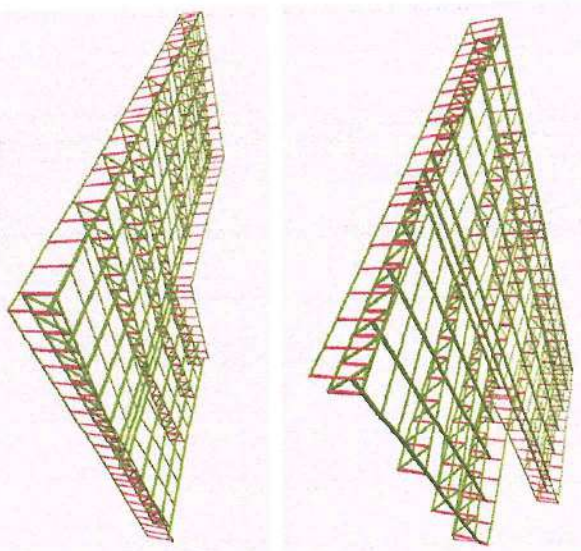
1:50



2 Vista em Perspectiva



NOTAS:
 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS.
 2- COEFICIENTES LOCAIS DA EXECUÇÃO ANTES DA PISCAÇÃO
 3- PARA SOLAR USAR E, ETRORIO REVESTIDO E TONELADA EM 7088
 4- PARA SOLAR USAR E, ETRORIO REVESTIDO E TONELADA EM 7088
 5- AS CORTAS POSSIVELMENTE EM CAMPO DEVIDO SER CONFERIDA ANTES
 DA PISCAÇÃO E MONTAGEM DAS DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO
 6- TRELICAMENTO DOS SUPORTES, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO
 7- CASO DE DÚVIDA CONSULTAR O PROJETISTA.
PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA
 1- LIMPEZA DA SUPERFÍCIE METÁLICA
 2- APLICAR DUA CAMADAS DE ESMALTE PROTETOR TIPO ZARCO, EM
 TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA DE COBERTURA E FECHAMENTOS METÁLICOS.



1- Estrutura

1.1- Geometria

1.1.1- Tabela Resumo

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

1.1.2- Quantidade de Materiais

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...



PROJETO COBERTURA METÁLICA PARA ESTADÃO E AMPLIAÇÃO DA UBS -
 TÁLIA - RUA JOSEFA DE ALMEIDA, 111 - CENTRO - RJ - 200
 OBRIGADO POR SEU PROJETO E POR SEU TRABALHO.

PROJETO DE DESTINO
 Rua José de Almeida, 111 - Centro - RJ - 200
 Tel: (21) 2500-1111 - Fax: (21) 2500-1112
 E-mail: projeto@destino.com.br
 Site: www.destino.com.br

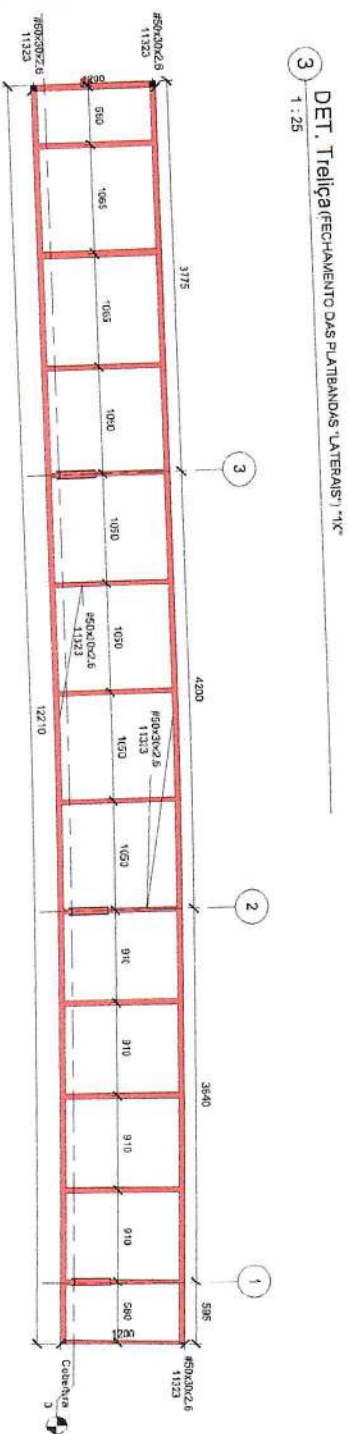
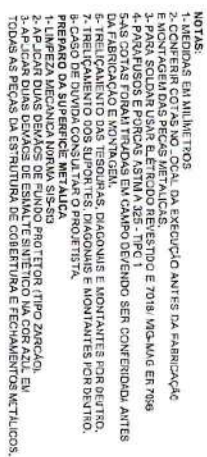
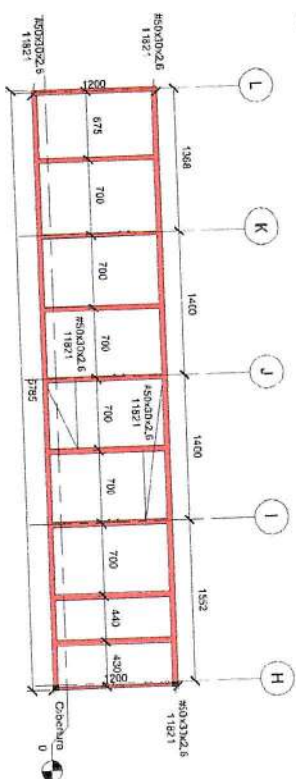
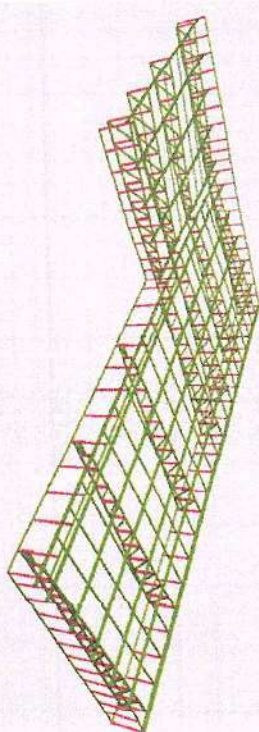
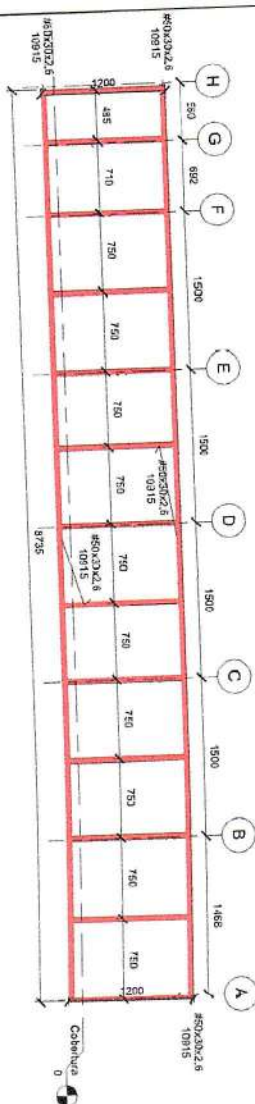
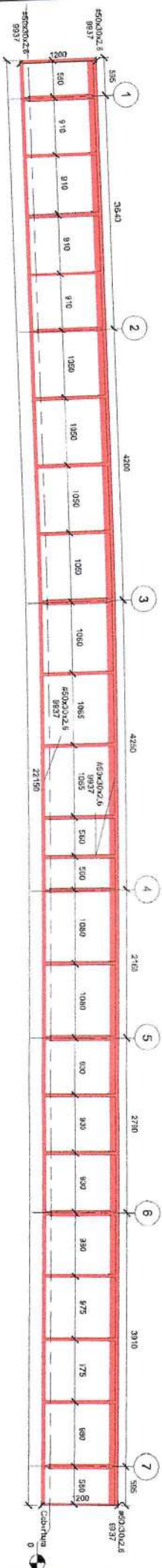
PROJETO DE DESTINO
 Rua José de Almeida, 111 - Centro - RJ - 200
 Tel: (21) 2500-1111 - Fax: (21) 2500-1112
 E-mail: projeto@destino.com.br
 Site: www.destino.com.br

PROJETO DE DESTINO
 Rua José de Almeida, 111 - Centro - RJ - 200
 Tel: (21) 2500-1111 - Fax: (21) 2500-1112
 E-mail: projeto@destino.com.br
 Site: www.destino.com.br

PROJETO DE DESTINO
 Rua José de Almeida, 111 - Centro - RJ - 200
 Tel: (21) 2500-1111 - Fax: (21) 2500-1112
 E-mail: projeto@destino.com.br
 Site: www.destino.com.br

PROJETO DE DESTINO
 Rua José de Almeida, 111 - Centro - RJ - 200
 Tel: (21) 2500-1111 - Fax: (21) 2500-1112
 E-mail: projeto@destino.com.br
 Site: www.destino.com.br

PROJETO DE DESTINO
 Rua José de Almeida, 111 - Centro - RJ - 200
 Tel: (21) 2500-1111 - Fax: (21) 2500-1112
 E-mail: projeto@destino.com.br
 Site: www.destino.com.br





O Desejo
Instituto de Psicologia, Engenharia e Arquitetura

PROJETO COBERTURA METALICA PARA REFORMA E AMPLIACAO DA UBS -
16/ANIL, SUA NOVA SENHA DE ENTADA (INICIO 1) - DISTRITO - RS
10/ANIL, COM ADUANTE ENCONTRANDO UM LUGAR DE 250 x 200m DE RESERVAÇÃO URBANA

PROPOSTA Dia: <u>Três</u>	VALOR DA OBRAS 03 / 03	PROJETO Escala: <u>1:500</u> DATA <u>03/03/2018</u> COBRETE <u>16/ANIL, COM ADUANTE ENCONTRANDO UM LUGAR DE 250 x 200m DE RESERVAÇÃO URBANA</u>
AREA DA RESERVA <u>160.000 m²</u> AREA DE COBERTURA TOTAL <u>170.000 m²</u> AREA DE PAVIMENTACAO <u>320.000 m²</u> AREA DE MUR PERIMETRO <u>70.000 m²</u> AREA DE MUR INTERIORES <u>300m</u> VALOR DA OBRAS <u>00.000</u> VALOR DA RESERVAÇÃO <u>00.000</u>		

INSTRUCOES DA EMPRESA DE OBRAS:
03/03/2018

PROJETO DE OBRAS:
03/03/2018

PROJETO DE OBRAS:
03/03/2018

ANEXO-1 MEMÓRIA DE CÁLCULO - QUANTITATIVOS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO (UBS JANETE FONSECA CARNEIRO)

Município: Desterro - PARAÍBA

Endereço: Rua Nossa Senhora de Fátima (trecho-1) Tataira, Desterro - PARAÍBA

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (março/25); SEINFRA 028; ORSE (janeiro./2025); SBC 04/2025

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 24.23%

DATA DO ORÇAMENTO: (Abril/2025)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	DADOS P/ CÁLCULOS					QUANTID ADE (TOTAL)
					Largura	Comp.	Altura / Prof.	Rep.	Coef.	
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
1.1	UBS - 01 CPU	COMPOSIÇÃO	PLANILHA DOS CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA A OBRA.	UNIDADE						1,00
			considerado 01 (um) engenheiro com uma visita semanal de 04 (quatro) horas e um prazo total de execução da obra de 06 (seis) meses.							
			(04horas x 04 semanas) = 16 horas/mês; (16 horas x 6 meses) = 96 horas							
			considerado 01 (um) encarregado de obras geral durante os 06 (seis) meses da obra							
2.0			IMPLANTAÇÃO							
2.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						37,70
			Observação		0,90		2,10			1,89
			Acolhimento		0,90		2,10			1,89
			Acesso lateral		0,85		2,10			1,79
			Hall de entrada		1,60		2,10			3,36
			WC Masc.		0,60		2,10			1,26
			WC Fem.		0,60		2,10			1,26
			DML		0,60		2,10			1,26
			Sala de vacinação		0,90		2,10			1,89
			Esterelização		0,70		2,10			1,47
			Expurgo		0,90		2,10			1,89
			WC		0,60		2,10			1,26
			Sala de procedimentos 1		0,80		2,10			1,68
			Sala de procedimentos 2		0,90		2,10			1,89
			Consultório enfermagem		0,90		2,10			1,89
			Consultório médico		0,90		2,10			1,89
			Consultório odontológico		0,90		2,10			1,89
			Cozinha		0,90		2,10			1,89
			Hall		0,70		2,10			1,47
			Garagem municipal		0,90		2,10			1,89
					2,80		2,10			5,88
2.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						8,92
			Observação		1,07		0,90			0,96
			Acolhimento		1,07		0,90			0,96
			Sala de vacinação		1,07		0,90			0,96
			Expurgo		1,07		0,90			0,96
			WC		1,07		0,90			0,96
			Sala de procedimentos 1		0,50		0,50			0,25
			Consultório enfermagem		1,07		0,90			0,96
			Consultório médico		1,07		0,90			0,96
			Consultório odontológico		1,07		0,90			0,96
			Cozinha		1,07		0,90			0,96
					1,07		0,90			0,96
2.3	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	UN						
			WC Masc.							3,00
			WC Fem.					1,00		1,00
			WC					1,00		1,00
								1,00		1,00
2.4	3262	ORSE	Remoção de lavatório	UN						
			Observação							4,00
								1,00		1,00

Adrielle Oliveira Neves

ENFERMEIRA CIVIL
CPF: 16.0095-1-6

			WC					1,00		1,00
			WC Fem.					1,00		1,00
			Sala de procedimentos 2					1,00		1,00
2.5	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						51,05
			Observação		2,48	2,65				6,57
			Acolhimento		2,49	2,65				6,60
			Acesso lateral		0,98	2,63				2,58
			Hall de entrada		2,16	6,70				14,47
			WC Masc.		1,24	1,31				1,02
			WC Fem.		1,23	1,31				1,61
			DML		1,02	1,31				1,34
			Acesso wc		1,03	3,77				3,88
			Sala de vacinação		2,49	2,65				6,60
			Esterelização		0,96	3,01				2,89
			Expurgo		0,96	3,01				2,89
2.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						4,42
			Recepção		1,98	2,23				4,42
2.7	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³						12,10
			Observação		2,48	2,65	0,07			0,46
			Acolhimento		2,49	2,65	0,07			0,46
			Acesso lateral		0,98	2,63	0,07			0,18
			Hall de entrada		2,16	6,70	0,07			1,01
			WC Masc.		1,24	1,31	0,07			0,11
			WC Fem.		1,23	1,31	0,07			0,11
			DML		1,02	1,31	0,07			0,09
			Sala de vacinação		2,49	2,65	0,07			0,46
			Esterelização		0,96	3,01	0,07			0,20
			Expurgo		0,96	3,01	0,07			0,20
			WC		1,88	1,98	0,07			0,20
			Sala de procedimentos 1		1,98	3,01	0,07			0,42
			Sala de procedimentos 2		1,99	3,01	0,07			0,42
			Consultório enfermagem		3,01	4,09	0,07			0,86
			Consultório médico		3,01	2,48	0,07			0,52
			Consultório odontológico		3,01	4,06	0,07			0,86
			Cozinha		1,54	3,01	0,07			0,32
			Hall		1,11	8,49	0,07			0,66
			Recepção		1,98	2,23	0,07			0,31
			Acesso wc		1,03	3,77	0,07			0,27
			Garagem		6,14	9,07	0,07			3,90
2.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						172,01
			Coberta (frente)		7,94	12,50				99,25
			Coberta (fundos)		8,13	8,95				72,76
2.9	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						172,01
			Coberta (frente)		7,94	12,50				99,25
			Coberta (fundos)		8,13	8,95				72,76
2.10	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_10/2023	M³						24,45
			Hall de entrada				Perímetro			
			Observação		0,14	0,40	2,10			0,12
			WC Masc.		0,14	0,90	2,10			0,26
			DML		0,14	2,55	2,82			1,01
			WC Fem.		0,14	2,33	2,82			0,92
			Acesso wc		0,14	1,23	2,82			0,49
			Sala de procedimentos 1		0,14	0,90	2,10			0,26
			Sala de procedimentos 1		0,14	0,23	2,10			0,07
			Sala de procedimentos 2		0,14	1,07	0,90			0,13
			Garagem		0,14	1,07	0,90			0,13
			Garagem		0,22	6,84	2,82			4,24
			Coberta		0,22	9,07	2,01			4,01
		Formula de área do	Coberta		0,14	12,50	2,50	2,00		4,38
			Coberta		0,14	8,95	2,50	2,00		3,13
			Coberta		0,14	8,13	2,50	2,00		5,69

Adrielle Oliveira Neves
 Engenheira Civil
 CRETA 16 N.º 0009541-7

			Coberta		0,14	3,96	1,50	2,00		1,66
			Mureta frontal		0,14	14,57	0,30			0,61
			Desc. Portas e portais		0,22	2,32	2,10	2,00		2,14
			Desc. Portas e portais		0,14	0,60	2,10	3,00		0,53
2.11	17 01/2025	ORSE	Demolição de reboco	M²	Perímetro					847,95
			Observação		2,48	2,65	2,82			24,19
			Desc. Portas		0,90		2,10	2,00		3,78
			Desc. Janelas		1,07		0,90			0,96
			Acolhimento		2,49	2,65	2,82			25,17
			Desc. Portas		0,90		2,10			1,89
			Desc. Janelas		1,07		0,90	2,00		1,93
			Acesso lateral		0,98	2,63	2,82			15,81
			Desc. Portas		0,05		2,10			1,79
			Hall de entrada		2,16	6,70	2,82			31,78
			Desc. Vãos		3,62		2,82			10,21
			Desc. Portas		2,00		2,10			4,20
			Desc. Portas		0,90		2,10	2,00		3,78
			WC Masc.		1,24		2,82			3,50
			WC Fem.		1,23	1,31	2,82			7,16
			DML		1,02	1,31	2,82			6,57
			Sala de vacinação		2,49	2,65	2,82			26,14
			Desc. Portas		0,90		2,10			1,89
			Desc. Janelas		1,07		0,90			0,96
			Esterelização		0,96	3,01	2,82			12,90
			Desc. Janelas		1,00		1,00			1,00
			Expurgo		0,96	3,01	2,82			11,26
			Desc. Portas		0,80		2,10			1,68
			Desc. Janelas		1,07		0,90			0,96
			WC		1,88	1,98	2,82			20,26
			Desc. Portas		0,60		2,10			1,26
			Desc. Janelas		0,50		0,50			0,25
			Sala de procedimentos 1		1,98	3,01	2,82			16,80
			Desc. Portas		0,90		2,10			1,89
			Desc. Janelas		1,07		0,90			0,96
			Sala de procedimentos 2		1,99	3,01	2,82			15,90
			Desc. Portas		0,90		2,10			1,89
			Desc. Janelas		1,07		0,90	2,00		1,93
			Consultório enfermagem		3,01	4,09	2,82			35,93
			Desc. Portas		0,60		2,10			1,26
			Desc. Portas		0,90		2,10			1,89
			Desc. Janelas		1,07		0,90			0,96
			Consultório médico		3,01	2,48	2,82			19,62
			Desc. Portas		0,90		2,10			1,89
			Desc. Janelas		1,07		0,90			0,96
			Consultório odontológico		3,01	4,06	2,82			36,06
			Desc. Portas		0,90		2,10			1,89
			Desc. Janelas		1,07		0,90	2,00		1,93
			Cozinha		1,54	3,01	2,82			14,70
			Desc. Janelas		1,07		0,90			0,96
			Desc. Portas		0,72		2,10			1,51
			Hall		1,11	8,49	2,82			40,09
			Desc. Portas		0,90		2,10	5,00		9,45
			Recepção		0,70		2,10			1,47
			Desc. Portas		1,98	2,23	2,82			21,06
			Desc. Janelas		0,80		2,10			1,68
			Acesso wc		1,00		1,00			1,00
			Desc. Vãos		1,03	3,77	2,82			19,30
			Desc. Portas		1,00		2,10			2,10
			Desc. Portas		0,60		2,10	3,00		3,78
			Perímetro externo do prédio		0,90		2,10			1,89
			Desc. Janelas			50,28	2,82			120,65
			Desc. Janelas		1,07		0,90	###		12,52
			Desc. Portas		0,50		0,50	3,00		0,75
			Desc. Portas		2,00		2,10			4,20
			Desc. Portas		0,85		2,10			1,79
			Desc. Portas		0,90		2,10			1,89
			Muro externo (Lateral direita)		10,14	16,36	2,30			60,95
			Muro externo (Lateral direita)			5,78	1,70			9,83
			Muro externo (Fundos)			19,93	2,50	2,00		99,65
			Muro externo (Lateral esquerda)			27,31	2,30	2,00		125,63
			Muro externo (Frontal)			6,17	1,25			7,71

Adrielle Oliveira Neves



			Muro externo (Frontal)			6,17	2,30			14,19
			Parede relógio medidor de energia			0,87	2,95	2,00		5,13
2.12	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M						20,28
			Calçada			20,28				20,28
2.13	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem	M²						121,95
			Calçada		1,70	2,28				3,88
			Acesso Frontal		5,78	20,00				115,60
			Acesso de passagem		0,30	8,24				2,47
2.14	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2022	M²						25,46
			Expurgo			3,01	2,82			8,49
			Sala de Procedimentos 01			3,01	2,82			8,49
			Cozinha			3,01	2,82			8,49
2.15	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2022	M²						20,26
			WC		1,88	1,98	2,82			21,77
			Desc. Portas		0,60		2,10			1,26
			Desc. Janelas		0,50		0,50			0,25
2.16	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2022	M³						130,97
			Volume das demolições							95,37
2.17	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2022	M³						35,60
			Serviço executado para limpeza, e remoção de entulhos para preparação de toda a superfície para início das obras de edificação		área					
			Garagem			55,90	0,18			10,06
			Hall de entrada			14,41	0,18			2,59
			acolhimento			6,60	0,18			1,19
			observação			6,57	0,18			1,18
			acesso lateral			2,63	0,18			0,47
			WC PCD MASC			4,46	0,18			0,80
			WC PCD FEM			4,51	0,18			0,81
			Sala de vacina			6,60	0,18			1,19
			farmácia			6,08	0,18			1,09
			recepção			4,42	0,18			0,80
			WC			3,74	0,18			0,67
			Hall			9,15	0,18			1,65
			Sala de procedimento			5,96	0,18			1,07
			Sala de curativo			5,99	0,18			1,08
			Consultório enfermagem			12,31	0,18			2,22
			consultório médico			12,40	0,18			2,23
			consultório odontológico			12,22	0,18			2,20
			Hall			3,76	0,18			0,68
			DML			2,14	0,18			0,39
			compressor			1,77	0,18			0,32
			esterelização			5,06	0,18			0,91
			cozinha			6,02	0,18			1,08
			expurgo			5,06	0,18			0,91
2.18	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	M³						281,18
										281,18
2.19	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018.	M²						40,00
			Frete da UBS			20,00	2,00			40,00
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGEM DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2022 DC	M²		3,00	2,00			6,00
4.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES							
4.1	0000608	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M³						308,02
			AMPLIAÇÃO DE SALAS (FUNDOS)		3,49	7,69	1,00			26,64
						ÁREA				

Adrielle Oliveira Neves

ENFERMEIRA CIVIL
CREB 17.102009541-5

			PROJETO DE ARQUITETURA UTILIZANDO A METODOLOGIA BIM)			281,18	1,00			281,18
4.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERREIRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³						308,02
			AMPLIAÇÃO DE SALAS (FUNDOS)		3,49	7,69	1,00			26,84
						ÁREA				
			PROJETO DE ARQUITETURA UTILIZANDO A METODOLOGIA BIM)			281,18	1,00			281,18
5.0			FUNDAÇÕES							
5.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³						9,26
			Sapatas							7,68
			Vigas baldrame							1,58
5.2	95241	SINAPI	CASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²						12,82
			Sapatas							7,68
			Vigas baldrame							5,14
5.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²						3,15
			Sapatas							3,15
5.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE Fôrma para Pilares e Estruturas Similares, em Madeira Serrada, E=25 MM. AF_06/2022	m²						20,55
			Vigas baldrame							20,55
5.5	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE	KG						48,94
			Vigas baldrame							48,94
5.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG						43,03
			Sapatas							43,03
5.7	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG						217,62
			Vigas baldrame							217,62
5.8	102482	SINAPI	CONCRETO PC = 20MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2024	m³						3,90
			Sapatas							2,36
			Vigas baldrame							1,54
5.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_03/2022	m³						3,90
			Sapatas							2,36
			Vigas baldrame							1,54
5.10	93382	SINAPI	TERREIRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2022	m³						4,61
			SAPATAS ISOLADAS E VIGAS BALDRAME (Volume escavado - magro - vol. concreto)							4,61
6.0			SUPERESTRUTURA							
6.1			PILARES							
6.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE Fôrma para Pilares e Estruturas Similares, em Madeira Serrada, E=25 MM. AF_06/2022	m²						43,20
			PILARES			PERIMETRO				43,20
						0,90	4,00	12,00		43,20
6.1.1	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE	KG						69,85

Adrielle Oliveira Neves

ENFERMEIRA
CREAT 1163009541-6

			PILARES							69,85
6.1.3	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG						203,39
			PILARES							203,39
6.1.4	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,2,2,5 (CM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L AF_05/2024	m³						2,16
			PILARES			0,15	0,30	4,00	12,00	2,16
6.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COMPOSO DE BLOCOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	m³						2,16
			PILARES			0,15	0,30	4,00	12,00	2,16
6.2			VIGAS							
6.2.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²						25,68
			VIGAS							25,68
6.2.2	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE VIGAS	KG						48,94
			VIGAS							48,94
6.2.3	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG						217,62
			VIGAS							217,62
6.2.4	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,2,2,5 (CM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L AF_05/2024	m³						1,54
			VIGAS							1,54
6.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COMPOSO DE BLOCOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	m³						1,54
			VIGAS							1,54
6.3			LAJE							
6.3.1	101964	SINAPI	BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).	M²	ÁREA					28,76
6.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS							
6.4.1	103333	SINAPI	CERÂMICAS FURADAS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ACABAMENTO COM PREPARO MANUAL	M²						173,41
			Sala de observação			0,90	2,10			1,89
			WC PCD			2,48	2,82			6,99
			Esterelização			0,70	2,10			1,47
			Sla de procedimentos 01			0,13	2,10			0,27
			Sla de procedimentos 01			3,01	2,82			8,49
			Sla de procedimentos 01			1,01	0,90			0,91
			Cozinha			0,72	2,10			1,51
			Cozinha			1,07	0,90			0,96
			Consultório odontológico			1,07	0,90			0,96
			Esterelização e Expurgo			13,30	2,82			37,51
			Cozinha/DML/Compressor			14,66	2,82			41,34
			Muro externo (Lateral direita)		10,14	16,36	0,70			18,55
			Muro externo (Lateral direita)			9,07	3,00			27,21
			Muro externo (Fundos)			19,93	0,50			9,97
			Muro externo (Lateral esquerda)			27,38	0,70			19,17
			Mureta frontal			10,95	0,70			7,67
			DESCONTO DE PORTAS							11,46

Adrielle Oliveira Neves

CREA-MG 161.009541-6

7.0			ESQUADRIAS								
7.1	90844	SINAPI	ITEM DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO, FORNECIMENTO E	UNIDADE							10,00
			quantitativos e dimensões extraídos do quadro de esquadrias no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (prancha 02/06)								
			P2						####		10,00
7.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²							3,89
			quantitativos e dimensões extraídos do quadro de esquadrias no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (prancha 02/06)								
			P4			0,85		2,10			1,79
			P6			1,00		2,10			2,10
7.3	90843	SINAPI	ITEM DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO, FORNECIMENTO E	UNIDADE							5,00
			quantitativos e dimensões extraídos do quadro de esquadrias no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (prancha 02/06)								
			P3								5,00
7.4	90841	SINAPI	ITEM DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO, FORNECIMENTO E	UNIDADE							1,00
			quantitativos e dimensões extraídos do quadro de esquadrias no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (prancha 02/06)								
			P5								1,00
7.5	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DOIS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	M²							4,20
			quantitativos e dimensões extraídos do quadro de esquadrias no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (prancha 02/06)								
			P1			2,00		2,10			4,20
7.6	11955	ORSE	Porta em alumínio, com vidro, em perfilado quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, vedação e fechadura	M²							3,93
			quantitativos e dimensões extraídos do quadro de esquadrias no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (prancha 02/06)								
			P7			1,07		2,10			2,25
			P8			0,80		2,10			1,68
7.7	13752	ORSE	Porta de correr em tubo de aço galvanizado quadrado em tubo de 2", tubos verticais de 1 1/2" com esp. = 45mm, inclusive travessa/fornalha	M²							7,00
			quantitativos e dimensões extraídos do quadro de esquadrias no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (prancha 02/06)								
			P9			2,80		2,50			7,00
7.8	105810	SINAPI	INCLUSO, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E	M²							0,75
			quantitativos e dimensões extraídos do quadro de esquadrias no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (prancha 02/06)								
			J02			0,50		0,50	3,00		0,75

Adriella Oliveira Neves

EXPERIENTE CIVIL
CREA-PA Nº 161009541-6

7.9	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²						11,59
			quantitativos e dimensões extraídos do quadro de esquadrias no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (prancha 02/06)							
			J01		1,07		0,90	####		10,59
			J03		1,00		1,00	1,00		1,00
7.10	C4556	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE INTERIOR, COM CUSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²						17,49
			Portões frontais seguindo cerca			8,33	2,10			17,49
7.11	112564	SBC	KIT PARA AUTOMACAO DE PORTAO DESLIZANTE P09	UN						1,00
										1,00
8.0			SISTEMAS DE COBERTURA							
8.1	BS - 02	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA PRELIMINAR DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG						3125,58
			Quantitativo retirado através do projeto de cobertura metálica (Prancha 01/03); mais estrutura dos pilares decorativos da fachada							3125,58
8.2	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 04/2023 DE	m²						256,75
			Quantitativo retirado através do projeto de cobertura metálica (Prancha 01/03)							256,75
8.3	100327	SINAPI	ROFOS EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE CAMBAMENTO	M						32,20
			Coberta			22,09				22,09
			Coberta			10,11				10,11
8.4	94216	SINAPI	FECHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CAMBAMENTO. AF 07/2010	M²						244,26
			Coberta		8,40	22,09				185,56
			Coberta		5,75	10,21				58,71
8.5	12723	ORSE	fechamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,43mm, Kingspan-Isoclast ou similares	M²						22,77
			Fechamento lateral da platibanda			8,44	0,60			5,06
			Fechamento lateral da platibanda			5,75	0,60			3,45
			Fechamento lateral da platibanda			11,88	1,20			14,26
8.6	96113	SINAPI	FORROS FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M²		área				78,37
			área extraída do quadro de ambientes no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (prancha 02/06)							
			Farmácia			6,08				6,08
			Sala de vacina			6,60				6,60
			acolhimento			6,60				6,60
			observação			6,57				6,57
			acesso lateral			2,63				2,63
			hall de entrada			14,41				14,41
			recepção			4,42				4,42
			Wc PCD 1			4,51				4,51
			Wc PCD 2			4,51				4,51
			DML			2,14				2,14
			esterilização			5,06				5,06
			cozinha			6,02				6,02
			expurgo			5,06				5,06
			Hall			3,76				3,76
8.7	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE	M		perímetro				127,22

Adrielle Oliveira Neves

CPF: 095.411-5

			perímetro extraída do quadro de ambientes no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (versão 02/06)						
			Farmácia				10,06		10,06
			Sala de vacina				10,28		10,28
			acolhimento				10,28		10,28
			observação				10,26		10,26
			acesso lateral				7,22		7,22
			hall de entrada				17,72		17,72
			recepção				8,43		8,43
			Wc PCD 1				4,60		4,60
			Wc PCD 2				4,60		4,60
			DML				5,86		5,86
			esterelização				9,38		9,38
			cozinha				10,02		10,02
			expurgo				9,38		9,38
			Hall				9,13		9,13
8.8	96116	SINAPI	FORRO EM REJOS DE PVC, TINTADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023	M²					87,35
			área extraída do quadro de ambientes no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (versão 02/06)						
			garagem				55,90		55,90
			área externa (platibanda)				31,45		31,45
			compressor				1,77		1,77
8.9	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M²	área				61,77
			área extraída do quadro de ambientes no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (versão 02/06)						
			WC				3,74		3,74
			Hall				9,15		9,15
			Sala de procedimento				5,96		5,96
			Sala de curativo				5,99		5,99
			Consultório enfermagem				12,31		12,31
			consultório médico				12,40		12,40
			consultório odontológico				12,22		12,22
8.10	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²					61,77
			área extraída do quadro de ambientes no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (versão 02/06)						
			WC				3,74		3,74
			Hall				9,15		9,15
			Sala de procedimento				5,96		5,96
			Sala de curativo				5,99		5,99
			Consultório enfermagem				12,31		12,31
			consultório médico				12,40		12,40
			consultório odontológico				12,22		12,22
8.11	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²					61,77
			área extraída do quadro de ambientes no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (versão 02/06)						
			WC				3,74		3,74
			Hall				9,15		9,15
			Sala de procedimento				5,96		5,96
			Sala de curativo				5,99		5,99
			Consultório enfermagem				12,31		12,31
			consultório médico				12,40		12,40
			consultório odontológico				12,22		12,22
9.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						
			INTERNO						
9.1	87894	SINAPI	CHATISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M²	Perímetro				524,46
			Farmácia				10,06	2,82	24,73
			P03				0,80	2,10	1,68
			J01				1,07	0,90	0,96
			J03				1,00	1,00	1,00
			Sala de vacina				10,28	2,82	26,14
			P02				0,90	2,10	1,89

Adrielle Oliveira Neves
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA 001.000.000-00

			J01		1,07		0,90			0,96
			acolhimento		10,28		2,82			25,17
			P02		0,90		2,10			1,89
			J01		1,07		0,90	2,00		1,93
			observação		10,26		2,82			25,12
			P02		0,90		2,10			1,89
			J01		1,07		0,90	2,00		1,93
			acesso lateral		6,24		2,82			15,81
			P04		0,85		2,10			1,79
			hall de entrada		15,10		2,82			32,71
			P01		2,00		2,10			4,20
			P02		0,90		2,10	3,00		5,67
			recepção		5,68		2,82			13,34
			P03		0,80		2,10			1,68
			J03		1,00		1,00			1,00
			Wc PCD 1		4,60		2,82			10,83
			P02		0,90		2,10			1,89
			J02		0,50		0,50			0,25
			Wc PCD 2		4,60		2,82			10,83
			P02		0,90		2,10			1,89
			J02		0,50		0,50			0,25
			WC		7,74		2,82			20,32
			P05		0,60		2,10			1,26
			J02		0,50		0,50			0,25
			Hall.		18,03		2,82			41,39
			P02		0,90		2,10	5,00		9,45
			Sala de procedimento		9,98		2,82			25,29
			P02		0,90		2,10			1,89
			J01		1,07		0,90			0,96
			Sala de curativo		10,00		2,82			25,35
			P02		0,90		2,10			1,89
			J01		1,07		0,90			0,96
			Consultório enfermagem		14,20		2,82			35,93
			P02		0,90		2,10			1,89
			J01		1,07		0,90			0,96
			P05		0,60		2,10			1,26
			consultório médico		14,26		2,82			37,36
			P02		0,90		2,10			1,89
			J01		1,07		0,90			0,96
			consultório odontológico		14,14		2,82			37,02
			P02		0,90		2,10			1,89
			J01		1,07		0,90			0,96
			Hall		8,02		2,82			13,80
			P03		0,80		2,10	4,00		6,72
			P06		1,00		2,10			2,10
			DML		5,86		2,82			14,85
			P03		0,80		2,10			1,68
			compressor		5,32		2,82			13,32
			P06		0,80		2,10			1,68
			esterelização		9,38		2,82			24,77
			P03		0,80		2,10			1,68
			cozinha		10,02		2,82			25,61
			P03		0,80		2,10			1,68
			J01		1,07		0,90			0,96
			expurgo		9,38		2,82			24,77
			P03		0,80		2,10			1,68
9.2	87794	SINAPI	EMBOÇO DO 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. 06/2014	M²						524,46
			Farmácia		10,06		2,82			24,73
			P03		0,80		2,10			1,68
			J01		1,07		0,90			0,96
			J03		1,00		1,00			1,00
			Sala de vacina		10,28		2,82			26,14
			P02		0,90		2,10			1,89
			J01		1,07		0,90			0,96
			acolhimento		10,28		2,82			25,17
			P02		0,90		2,10			1,89
			J01		1,07		0,90	2,00		1,93
			observação		10,26		2,82			25,12
			P02		0,90		2,10			1,89
			J01		1,07		0,90	2,00		1,93

			acesso lateral		6,24		2,82		15,81
			P04		0,85		2,10		1,79
			hall de entrada		15,10		2,82		32,71
			P01		2,00		2,10		4,20
			P02		0,90		2,10	3,00	5,67
			recepção		5,68		2,82		13,34
			P03		0,80		2,10		1,68
			J03		1,00		1,00		1,00
			Wc PCD 1		4,60		2,82		10,83
			P02		0,90		2,10		1,89
			J02		0,50		0,50		0,25
			Wc PCD 2		4,60		2,82		10,83
			P02		0,90		2,10		1,89
			J02		0,50		0,50		0,25
			WC		7,74		2,82		20,32
			P05		0,60		2,10		1,26
			J02		0,50		0,50		0,25
			Hall.		18,03		2,82		41,39
			P02		0,90		2,10	5,00	9,45
			Sala de procedimento		9,98		2,82		25,29
			P02		0,90		2,10		1,89
			J01		1,07		0,90		0,96
			Sala de curativo		10,00		2,82		25,35
			P02		0,90		2,10		1,89
			J01		1,07		0,90		0,96
			Consultório enfermagem		14,20		2,82		35,93
			P02		0,90		2,10		1,89
			J01		1,07		0,90		0,96
			P05		0,60		2,10		1,26
			consultório médico		14,26		2,82		37,36
			P02		0,90		2,10		1,89
			J01		1,07		0,90		0,96
			consultório odontológico		14,14		2,82		37,02
			P02		0,90		2,10		1,89
			J01		1,07		0,90		0,96
			Hall		8,02		2,82		13,80
			P03		0,80		2,10	4,00	6,72
			P06		1,00		2,10		2,10
			DML		5,86		2,82		14,85
			P03		0,80		2,10		1,68
			compressor		5,32		2,82		13,32
			P08		0,80		2,10		1,68
			esterelização		9,38		2,82		24,77
			P03		0,80		2,10		1,68
			cozinha		10,02		2,82		25,61
			P03		0,80		2,10		1,68
			J01		1,07		0,90		0,96
			expurgo		9,38		2,82		24,77
			P03		0,80		2,10		1,68
9.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF-06/2014 Farmácia	M²					348,60
			P03		10,06		2,82		24,73
			J01		0,80		2,10		1,68
			J03		1,07		0,90		0,96
			Sala de vacina		1,00		1,00		1,00
			P02		10,28		2,82		26,14
			J01		0,90		2,10		1,89
			acolhimento		1,07		0,90		0,96
			P02		10,28		1,22		11,44
			observação		0,90		1,22		1,10
			P02		10,26		1,22		11,42
			acesso lateral		0,90		1,22		1,10
			P04		6,24		1,22		6,58
			hall de entrada		0,85		1,22		1,04
			P01		15,10		1,22		12,69
			P02		2,00		1,22		2,44
			recepção		0,90		1,22	3,00	3,29
			P03		5,68		1,22		5,95
			Wc PCD 1		0,80		1,22		0,98
			P02		4,60		2,82		10,83
					0,90		2,10		1,89

Adrielly Oliveira Neves

CRP 000.000.000-00

			Pilares falsos(entrada principal)			1,50	2,85	4,00		17,10
10.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS							
			INTERNO							
10.1	97112	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM AF 07/0031	M²	área					200,46
			área Extraída do Quadro de ambientes no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia DIM (processo 02/0031)							
			Garagem			55,90				55,90
			Hall de entrada			14,41				14,41
			acolhimento			6,60				6,60
			observação			6,57				6,57
			acesso lateral			2,63				2,63
			WC PCD MASC			4,46				4,46
			WC PCD FEM			4,51				4,51
			Sala de vacina			6,60				6,60
			farmácia			6,08				6,08
			recepção			4,42				4,42
			WC			3,74				3,74
			Hall.			9,15				9,15
			Sala de procedimento			5,96				5,96
			Sala de curativo			5,99				5,99
			Consultório enfermagem			12,31				12,31
			consultório médico			12,40				12,40
			consultório odontológico			12,22				12,22
			Hall			3,76				3,76
			DML			2,14				2,14
			compressor			1,77				1,77
			esterelização			5,06				5,06
			cozinha			6,02				6,02
			expurgo			5,06				5,06
			P01		2,00	0,14		1,00		0,28
			P02		0,90	0,14		####		1,26
			P03		0,80	0,14		5,00		0,56
			P04		0,85	0,14		1,00		0,12
			P05		0,60	0,14		1,00		0,08
			P06		1,00	0,14		1,00		0,14
			P07		1,07	0,14		1,00		0,15
			P08		0,80	0,14		1,00		0,11
10.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	M²	área					200,46
			área Extraída do Quadro de ambientes no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia DIM (processo 02/0031)							
			Garagem			55,90				55,90
			Hall de entrada			14,41				14,41
			acolhimento			6,60				6,60
			observação			6,57				6,57
			acesso lateral			2,63				2,63
			WC PCD MASC			4,46				4,46
			WC PCD FEM			4,51				4,51
			Sala de vacina			6,60				6,60
			farmácia			6,08				6,08
			recepção			4,42				4,42
			WC			3,74				3,74
			Hall.			9,15				9,15
			Sala de procedimento			5,96				5,96
			Sala de curativo			5,99				5,99
			Consultório enfermagem			12,31				12,31
			consultório médico			12,40				12,40
			consultório odontológico			12,22				12,22
			Hall			3,76				3,76
			DML			2,14				2,14
			compressor			1,77				1,77
			esterelização			5,06				5,06
			cozinha			6,02				6,02
			expurgo			5,06				5,06
			P01		2,00	0,14		1,00		0,28
			P02		0,90	0,14		####		1,26
			P03		0,80	0,14		5,00		0,56
			P04		0,85	0,14		1,00		0,12
			P05		0,60	0,14		1,00		0,08

Adrielly Oliveira Neves
 Engenheira Civil
 CREA-PE 06811/0

			P06		1,00	0,14		1,00		0,14
			P07		1,07	0,14		1,00		0,15
			P08		0,80	0,14		1,00		0,11
10.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANITO, MARMORITE OU GRANITO EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E GRAXA DE BRANCO.	M²	área					200,46
			área extraída do quadro de ambientes no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia DIM (anexo 02/06)							
			Garagem			55,90				55,90
			Hall de entrada			14,41				14,41
			acolhimento			6,60				6,60
			observação			6,57				6,57
			acesso lateral			2,63				2,63
			WC PCD MASC			4,46				4,46
			WC PCD FEM			4,51				4,51
			Sala de vacina			6,60				6,60
			farmácia			6,08				6,08
			recepção			4,42				4,42
			WC			3,74				3,74
			Hall.			9,15				9,15
			Sala de procedimento			5,96				5,96
			Sala de curativo			5,99				5,99
			Consultório enfermagem			12,31				12,31
			consultório médico			12,40				12,40
			consultório odontológico			12,22				12,22
			Hall			3,76				3,76
			DML			2,14				2,14
			compressor			1,77				1,77
			esterilização			5,06				5,06
			cozinha			6,02				6,02
			expurgo			5,06				5,06
			P01		2,00	0,14		1,00		0,28
			P02		0,90	0,14		####		1,26
			P03		0,80	0,14		5,00		0,56
			P04		0,85	0,14		1,00		0,12
			P05		0,60	0,14		1,00		0,08
			P06		1,00	0,14		1,00		0,14
			P07		1,07	0,14		1,00		0,15
			P08		0,80	0,14		1,00		0,11
10.4	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOES	m²	área					200,46
			área extraída do quadro de ambientes no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia DIM (anexo 02/06)							
			Garagem			55,90				55,90
			Hall de entrada			14,41				14,41
			acolhimento			6,60				6,60
			observação			6,57				6,57
			acesso lateral			2,63				2,63
			WC PCD MASC			4,46				4,46
			WC PCD FEM			4,51				4,51
			Sala de vacina			6,60				6,60
			farmácia			6,08				6,08
			recepção			4,42				4,42
			WC			3,74				3,74
			Hall.			9,15				9,15
			Sala de procedimento			5,96				5,96
			Sala de curativo			5,99				5,99
			Consultório enfermagem			12,31				12,31
			consultório médico			12,40				12,40
			consultório odontológico			12,22				12,22
			Hall			3,76				3,76
			DML			2,14				2,14
			compressor			1,77				1,77
			esterilização			5,06				5,06
			cozinha			6,02				6,02
			expurgo			5,06				5,06
			P01		2,00	0,14		1,00		0,28
			P02		0,90	0,14		####		1,26
			P03		0,80	0,14		5,00		0,56
			P04		0,85	0,14		1,00		0,12

Adriella Oliveira Neves
 EMPLACAMENTO
 CREA/PR Nº 12.205/1-6

			P05		0,60	0,14		1,00		0,08
			P06		1,00	0,14		1,00		0,14
			P07		1,07	0,14		1,00		0,15
			P08		0,80	0,14		1,00		0,11
			EXTERNO							
10.5	92400	SINAPI	ALCANTARAL DE PAVIMENTO EM TUBO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20X40 CM, COEFICIENTE DE 1,00/0,00	M²						409,91
			área extraída do quadro de ambientes no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (versão 02/06)							
			Pátio		ÁREA	11,15				11,15
			acesso a ambulancia		ÁREA	41,22				41,22
			acesso garagem		ÁREA	28,06				28,06
			acesso principal		ÁREA	4,81				4,81
			calçada		ÁREA	32,44				32,44
			área externa (lateral e fundos)		ÁREA	281,18				281,18
			entrada		ÁREA	1,01				1,01
			acesso manutenção		ÁREA	10,04				10,04
10.6	94275	SINAPI	ARRENDAMENTO DE CORTA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE	M						76,71
			meio-fio na frente da edificação		perímetro	76,71				76,71
10.7	9882	ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	M³						1,98
			área extraída do quadro de ambientes no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (versão 02/06)							
			jardim 01		ÁREA	3,10	0,10			0,31
			jardim 02		ÁREA	3,12	0,10			0,31
			jardim 03		ÁREA	12,21	0,10			1,22
			jardim 04		ÁREA	0,67	0,10			0,07
			jardim 05		ÁREA	0,68	0,10			0,07
10.8	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL DO GRUPO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	M²						19,78
			área extraída do quadro de ambientes no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (versão 02/06)							
			jardim 01		ÁREA	3,10				3,10
			jardim 02		ÁREA	3,12				3,12
			jardim 03		ÁREA	12,21				12,21
			jardim 04		ÁREA	0,67				0,67
			jardim 05		ÁREA	0,68				0,68
10.9	11603 - I	SEINFRA	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	M²						2,32
			área extraída do quadro de ambientes no projeto arquitetônico, que foi realizado utilizando a metodologia BIM (versão 02/06)							
					ÁREA	2,32				2,32
11.0			PINTURA							
			INTERNO							
11.1	88497	SINAPI	EMBOSSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/0000	M²						175,86
			acolhimento		10,28		1,60			13,73
			P02		0,90		0,88			0,79
			J01		1,07		0,90	2,00		1,93
			observação		10,26		1,60			13,70
			P02		0,90		0,88			0,79
			J01		1,07		0,90	2,00		1,93
			acesso lateral		6,24		1,60			9,24
			P04		0,85		0,88			0,75
			hall de entrada		15,10		1,60			20,02
			P01		2,00		0,88			1,76
			P02		0,90		0,88	3,00		2,38
			recepção		5,68		1,60			7,38
			P03		0,80		0,88			0,70
			J03		1,00		1,00			1,00
			Hall.		18,03		1,60			24,89
			P02		0,90		0,88	5,00		3,96
			Sala de procedimento		9,98		1,60			14,21
			P02		0,90		0,88			0,79
			J01		1,07		0,90			0,96

Adrielly Oliveira Neves

PROFESSORA DE ARQUITETURA
CNPJ Nº 16.200.011/11

Adrielle Oliveira Neves

			Sala de curativo		10,00		1,60			14,25
			P02		0,90		0,88			0,79
			J01		1,07		0,90			0,96
			Consultório enfermagem		14,20		1,60			20,44
			P02		0,90		0,88			0,79
			J01		1,07		0,90			0,96
			P05		0,60		0,88			0,53
			consultório médico		14,26		1,60			21,06
			P02		0,90		0,88			0,79
			J01		1,07		0,90			0,96
			Hall		8,02		1,60			9,14
			P03		0,80		0,88	4,00		2,82
			P08		1,00		0,88			0,88
			compressor		5,32		1,60			7,81
			P08		0,80		0,88			0,70
			EXTERNO							
11.4	88497	SINAPI	EMBOAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2022	M²						595,18
			Perímetro da construção			57,56	3,00			172,68
			Muro externo (Lateral direita)		10,14	25,43	3,00			106,71
			Muro externo (Lateral direita)			5,78	1,70			9,83
			Muro externo (Fundos)			20,07	3,00	2,00		120,42
			Muro externo (Lateral esquerda)			27,38	3,00	2,00		164,28
			Muro externo (Frontal)			6,17	1,25			7,71
			Muro externo (Frontal)			6,17	2,30			14,19
			Parede relógio medidor de energia			0,87	2,95	2,00		5,13
			Mureta frontal			10,95	0,70	2,00		15,33
			DESCONTO: (Portas, Janelas e cobogó)							21,10
11.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014.	M²						595,18
			Perímetro da construção			57,56	3,00			172,68
			Muro externo (Lateral direita)		10,14	25,43	3,00			106,71
			Muro externo (Lateral direita)			5,78	1,70			9,83
			Muro externo (Fundos)			20,07	3,00	2,00		120,42
			Muro externo (Lateral esquerda)			27,38	3,00	2,00		164,28
			Muro externo (Frontal)			6,17	1,25			7,71
			Muro externo (Frontal)			6,17	2,30			14,19
			Parede relógio medidor de energia			0,87	2,95	2,00		5,13
			Mureta frontal			10,95	0,70	2,00		15,33
			DESCONTO: (Portas, Janelas e cobogó)							21,10
11.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²						595,18
			Perímetro da construção			57,56	3,00			172,68
			Muro externo (Lateral direita)		10,14	25,43	3,00			106,71
			Muro externo (Lateral direita)			5,78	1,70			9,83
			Muro externo (Fundos)			20,07	3,00	2,00		120,42
			Muro externo (Lateral esquerda)			27,38	3,00	2,00		164,28
			Muro externo (Frontal)			6,17	1,25			7,71
			Muro externo (Frontal)			6,17	2,30			14,19
			Parede relógio medidor de energia			0,87	2,95	2,00		5,13
			Mureta frontal			10,95	0,70	2,00		15,33
			DESCONTO: (Portas, Janelas e cobogó)							21,10
11.7	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (FLOMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_04/2024	M²						114,24
			PORTAS DE MADEIRA							
			P2		0,90		2,10	####	2,00	37,80
			P3		0,80		2,10	5,00	2,00	16,80
			P5		0,60		2,10	1,00	2,00	2,52
			GRADES E ALIZAR							
			P2		0,90		2,10	####	2,00	37,80
			P3		0,80		2,10	5,00	2,00	16,80
			P5		0,60		2,10	1,00	2,00	2,52
11.8	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO REFEI LIXADO EM ORLA (BOR DEMÃO). P09	M²						7,00
					2,80		2,50			7,00

Adrielle Oliveira Neves
 ENFERMEIRO(A)
 CREA 001/2020-054116

11.9	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (92 DEMÃOS). AF 04/2020	M²						7,00
			P09		2,80		2,50			7,00
12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA							
12.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AQUATRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS BISCO E CUMPRAMENTO EM ALVENARIA	UNIDADE						12,00
12.2	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UNIDADE						6,00
			As derivações de todo o sistema que vêm do reservatório para abastecer os ambientes de consumo							6,00
12.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UNIDADE						8,00
			Instalados em cada ambiente com novos pontos							8,00
12.4	95249	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UNIDADE						1,00
12.5	99619	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UNIDADE						1,00
12.6	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDADVEL, DN 52MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M						70,00
12.7	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M						90,00
12.8	89450 02/2025	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDADVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M						20,00
12.9	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UNIDADE						4,00
13.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
13.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO.	PONTO						10,00
13.2	89482	SINAPI	CAIXA DE CHUVA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UNIDADE						6,00
13.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M						80,00
13.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M						55,00
13.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M						36,00
13.6	98110	SINAPI	CAIXA DE CONDUÇÃO PEQUENA (CAPACIDADE: 19L), CIRCULAR EM PVC, DIAMETRO INTERNO- 0,2 M. AF 12/2020	UNIDADE						1,00
13.7	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA DESE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UNIDADE						9,00
14.0			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							
14.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 08/2021	M³						7,20
					0,40		30,00		0,60	7,20
14.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SERIE N, AQUATRIA, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M			40,00			40,00

Adriella Oliveira Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 01/0000000-0

14.3	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAU, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2020	UNIDADE					4,00
14.4	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAU, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2020	UNIDADE					2,00
14.5	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³					6,98
			Volume escavado =						7,20
			Desconto da tubulação DN-100 =						0,22
			Reaterro (Escavação - tubulação) =						6,98
14.6	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA BENS DE DRENAGEM. AF_12/2020	UNIDADE					4,00
14.7	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					22,09
14.8	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF_08/2022	M²					44,18
15.0			LOUÇAS E METAIS						
15.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO CONJUNTO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	UNIDADE					3,00
			WC PCD MASCULINO						1,00
			WC PCD FEMININO						1,00
			WC						1,00
15.2	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Acab. af. TAF70K ou similar	UNIDADE					2,00
			WC PCD MASCULINO						1,00
			WC PCD FEMININO						1,00
15.3	86943	SINAPI	LABATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE					2,00
			WC PCD MASCULINO						1,00
			WC PCD FEMININO						1,00
15.4	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E esterelização	UNIDADE					3,00
			sala de curativos						1,00
			cozinha						1,00
15.5	86939	SINAPI	LABATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE					2,00
			observação						
			WC						1,00
									1,00
15.6	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 50L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	UN					1,00
			DML						1,00
15.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020.	UNIDADE					3,00
			WC PCD MASCULINO						1,00
			WC PCD FEMININO						1,00
			WC						1,00
15.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	UNIDADE					2,00
			WC PCD MASCULINO						1,00

Adriello Oliveira Neves
 ENG. CIVIL
 CREA/PA 16.009.341-6

			WC PCD FEMININO							1,00
15.9	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	UNIDADE						2,00
			WC PCD MASCULINO							1,00
			WC PCD FEMININO							1,00
15.1	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UNIDADE						1,00
			pátio							1,00
15.1	41	ORSE	Remoção de tampo de pia inox comp: 1,20m	UNIDADE						5,00
			sala de vacina							1,00
			farmácia							1,00
			sala de procedimentos							1,00
			consultório odontológico							1,00
			consultório médico							1,00
15.1	2062	ORSE	Assentamento de pia inox comp:1,20m	UNIDADE						5,00
			sala de vacina							1,00
			farmácia							1,00
			sala de procedimentos							1,00
			consultório odontológico							1,00
			consultório médico							1,00
15.1	9040	ORSE	Remoção e reassentamento de tampo de granito	m²						3,05
			bancadas de granito existentes							3,05
15.1	86911	SINAPI	TORNEIRA GOMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE						5,00
			sala de vacina							1,00
			farmácia							1,00
			sala de procedimentos							1,00
			consultório odontológico							1,00
			consultório médico							1,00
15.1	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE						5,00
			sala de vacina							1,00
			farmácia							1,00
			sala de procedimentos							1,00
			consultório odontológico							1,00
			consultório médico							1,00
15.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²						1,96
			Expurgo			0,60	1,68			1,01
			esterelização			0,60	0,48			0,29
			cozinha			0,60	1,10			0,66
16.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V							
16.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							
16.1	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	UNIDADE						1,00
16.2			DISJUNTORES							
16.2	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE						25,00
16.2	11572	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	UNIDADE						1,00
16.2	13782	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR ZP DR 2x40A/30mA	UNIDADE						1,00
16.2	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275V	UNIDADE						1,00
16.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							
16.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO NÃO DEVELE, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	M						85,00

16.3.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					180,00
16.3.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					420,00
16.3.4	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_13/2023	UN					7,00
16.3.5	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					475,00
16.3.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					100,00
16.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
16.4.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					1230,00
16.4.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					1425,00
16.4.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					950,00
16.4.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					245,00
16.4.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2024	M					60,00
16.5			ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
16.5.1	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE					13,00
16.5.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE					17,00
16.5.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE					2,00
16.5.4	92013	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE					3,00
16.5.5	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE					1,00
16.5.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					5,00
16.5.7	780	ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	UN					1,00
16.5.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMI-EL (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE					20,00
16.5.9	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMI-EL (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2024	UNIDADE					3,00

Adriella Oliveira Neves
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA 004.116.000/9541-6

16.5 .10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR POR SIMPLICES (11 MODELOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022	UNIDADE					1,00
16.5 .11	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO FLAT ON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022	UNIDADE					30,00
16.5 .12	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUX, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022	UNIDADE					11,00
16.5 .13	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UNIDADE					5,00
16.5 .14	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	UNIDADE					4,00
16.5 .15	12903	ORSE	Poste decorativo 1 petalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	UNIDADE					5,00
16.5 .16	101632	SINAPI	RELETO ELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022	UNIDADE					7,00
16.5 .17	335	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo) ref.1006/B, incl base concreto	UNIDADE					2,00
16.5 .18	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022	UNIDADE					4,00
16.5 .19	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E	UNIDADE					4,00
17.0			CLIMATIZAÇÃO						
17.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UNIDADE					13,00
			observação						1,00
			acolhimento						1,00
			Hall de entrada						1,00
			sala de vacinação						1,00
			esterelização						1,00
			expurgo						1,00
			sala de procedimentos 1						1,00
			sala de curativos						1,00
			consultório enfermagem						1,00
			consultório médico						1,00
			consultório odontológico						1,00
			recepção						1,00
			farmácia						1,00
17.2	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M					100,00
17.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN					20,00
17.4	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN					35,00
17.5	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN					15,00
18.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
18.1	101094	SINAPI	PROT. COTATEL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARCANASCA. AF_05/2022	M					38,60
			ambiente interna						38,60
						38,60			38,60

Adriella Oliveira Neves
 Engenheira Civil
 CREA-PE 01/200941 E



ANEXO-2 COMPOSIÇÃO DO BDI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO (UBS JANETE FONSECA CARNEIRO)

Município: Desterro - PARÁIBA

Endereço: Rua Nossa Senhora de Fátima (trecho-1) Taíara, Desterro - PARÁIBA

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (março/23), SEINFRA 028, ORSE (Janeiro/2023), SBC 04/2025

BDI - BDI (Não desonerado)

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 24,23%
DATA DO ORÇAMENTO: (Abril/2025)

GRUPO	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1	Administração Central		
GRUPO	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS	Total do Grupo	4,67%
1	Riscos		4,67%
GRUPO	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA	Total do Grupo	0,97%
1	Risco		0,97%
GRUPO	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	Total do Grupo	0,74%
1	Despesas Financeiras		0,74%
GRUPO	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	Total do Grupo	1,21%
1	Lucro		1,21%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)	Total do Grupo	7,71%
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL		7,71%
2	COFINS - FEDERAL		3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTEGRACÃO SOCIAL) - FEDERAL		3,00%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)		0,65%
			0,00%
		Total do Grupo	6,65%

FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI

$$(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)$$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= 24,23%

Adriele Gonçalves Neves
CPF: 035000182 CIVIL
1620095-1-6
CRB



Municipio: Destierro - PARAÍBA

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 24,23%
DATA DO ORÇAMENTO: (Abril/2025)

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (março/25), SEINFRA 028, ORSE (janeiro/2025), SBC 04/2025

ANEXO-MAPA DE COTAÇÕES DE PREÇO N.º 001

ITEM	QTDE	ITEM	DWGA SOLUÇÕES PLÁSTICAS	PLASTITECNICA	SUPERLIGHT	MÉDIA DE PREÇO
1	1	LONA TENSIONADA	R\$ 81,14	R\$ 98,98	R\$ 84,00	R\$ 89,04
		SOMA DOS ITENS	R\$ 81,14	R\$ 98,98	R\$ 84,00	
			SOMA DOS ITENS DE MENOR PREÇO			R\$ 89,04
		LINK DAS PESQUISAS DE PREÇOS:				

LINK DAS PESQUISAS DE PREÇOS:

DWGA
SOLUÇÕES

Chapa acm azul 6m 3mmx1500mmx5000mr dwbond

PLASTITECNICA Chapa de ACM Azu Sinalização e letras | Tüo em Acrílico

SUPERLIGHT
AtivaZUL COBALL PLUS 1500 x 3000 x 3mm Super Light Superlight - soluções completas em suprimentos para Comunicação Visual Azul Cobalt 1500 x 3000 x 3mm

DWGA SOLUÇÕES PLÁSTICAS

PLASTITECNICA

SUPERLIGHT

81.14

86,86

84

Adriaan Smeyers-Neves
EEN NIEUW
CRENEN 162009541-6

ANEXO 4 COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PRÓPRIAS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO (UBS JANETE FONSECA CARNEIRO)

Município: Desterro - PARALIBA

Endereço: Rua Nossa Senhora de Fátima (trecho 1) Tataira, Desterro - PARALIBA

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (março/25), SINIFRA 028, ORSE (Janeiro/2025), SBC 04/2025

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 24,23%
DATA DO ORÇAMENTO: (Abril/2025)

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UBS - 01 CPU Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UNIDADE	1,0000000	38.215,98	38.215,98
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	96,0000000	130,88	12.564,48
Auxiliar							
Composição	93572 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	6,0000000	4.275,25	25.651,50
Auxiliar							
MO sem LS => 34.735,62 Valor do BDI => 9.259,73 LS => 0,00 MO com LS => 34.735,62 Valor com BDI => 47.475,71							
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UBS - 02 CPU Próprio	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTES COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	15,67	15,67
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005000	178,05	0,08
Auxiliar							
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007000	347,63	0,24
Auxiliar							
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0237000	19,08	0,45
Auxiliar							
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020, PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	9,06	0,71
Auxiliar							
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	19,87	0,01
Auxiliar							
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	25,72	0,12
Auxiliar							
Insuno	007182 SBC	TUBO RETANGULAR METALON 50 x 30 1,25 GALVANIZADO	Material	M	0,3000000	30,64	9,19
Insuno	00040570 SINAPI	PERFIL U SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO, 75 x 40*, E = 2,6 MM (COLETADO CAIXA)	Material	KG	0,4561000	4,49	2,04
Insuno	13110 ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 100 x 50 x 4,48(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	0,2439000	9,61	2,34
Insuno	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	28,48	0,05

Insuno	00010953 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 3/16"	Material	KG	0,1643000	2,69	0,44
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI =>		3,79	Valor com BDI =>	19,46
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UBS - 03 CPU Próprio	SERVIÇO DE MONTAGEM DE PLATIBANDA EM ACM (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA), INCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PLACAS, SEM ESTRUTURA.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	1,0000000	155,89	155,89
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,02	25,02
Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9500000	21,06	41,06
Insuno	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0240000	74,06	1,77
Insuno	UBS - COT - Próprio	Chapa de alumínio composto (ACM) na cor azul	Material	M²	1,0000000	88,04	88,04
	001		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,39
			Valor do BDI =>		37,77	Valor com BDI =>	193,66

Composições Auxiliares

Adrieli Siqueira Neves
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-DF Nº 1620095-1-E



ANEXO-5 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ENFIÇÃO (UBS JANETE FONSECA CARNEIRO)

Município: Desterro - PARAIIBA

Endereço: Rua Nossa Senhora de Fátima (l'echo-1) Talara, Desterro - PARAIIBA

Taboas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (março/23); SEINFRA 028; ORSE (Janeiro/2023); SBC 04/2025

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 24,23%

DATA DO ORÇAMENTO: (Abril/2025)

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1	R\$	R\$ 47.475,71	R\$ 47.475,71	5,21 %
1.1	UBS - 01 CPU	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	UNIDADE	1	R\$ 38.215,98	R\$ 47.475,71	R\$ 47.475,71	5,21 %
2			IMPLANTAÇÃO		1	R\$	R\$ 31.252,46	R\$ 31.252,46	3,43 %
2.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	37,7	R\$ 8,97	R\$ 11,14	R\$ 419,97	0,05 %
2.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,92	R\$ 23,15	R\$ 28,75	R\$ 256,45	0,03 %
2.3	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	3	R\$ 13,25	R\$ 16,46	R\$ 49,38	0,01 %
2.4	3262	ORSE	Remoção de lavatório	un	4	R\$ 13,25	R\$ 16,46	R\$ 65,84	0,01 %
2.5	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	51,05	R\$ 2,76	R\$ 3,42	R\$ 174,59	0,02 %
2.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4,42	R\$ 1,74	R\$ 2,16	R\$ 9,54	0,00 %
2.7	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	12,1	R\$ 95,76	R\$ 118,96	R\$ 1.439,41	0,16 %
2.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	172,01	R\$ 3,32	R\$ 4,12	R\$ 708,68	0,08 %
2.9	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	172,01	R\$ 7,17	R\$ 8,90	R\$ 1.530,88	0,17 %
2.10	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	24,45	R\$ 49,32	R\$ 61,27	R\$ 1.498,05	0,16 %
2.11	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	847,95	R\$ 9,16	R\$ 11,37	R\$ 9.641,19	1,06 %
2.12	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	20,28	R\$ 10,28	R\$ 12,77	R\$ 258,97	0,03 %
2.13	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	121,95	R\$ 12,36	R\$ 15,35	R\$ 1.871,93	0,21 %
2.14	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	25,46	R\$ 49,32	R\$ 61,27	R\$ 1.559,93	0,17 %

Adrielle Oliveira Neves
CPF: 030.155.998-11
CNPJ: 06.960.155/0001-00

2.15	97833	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	20,26	R\$	21,45	R\$	26,64	R\$	539,72	0,06 %
2.16	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 m³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 m³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: m³). AF_07/2020	m³	130,97	R\$	9,16	R\$	11,37	R\$	1.489,12	0,16 %
2.17	93366	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	35,6	R\$	80,18	R\$	99,60	R\$	3.545,76	0,39 %
2.18	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	281,18	R\$	4,54	R\$	5,64	R\$	1.585,85	0,17 %
2.19	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	40	R\$	92,72	R\$	115,18	R\$	4.607,20	0,51 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES		1							
3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	R\$	462,25	R\$	574,25	R\$	3.445,50	0,38 %
4			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		1							
4.1	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	308,02	R\$	54,26	R\$	67,40	R\$	20.760,54	2,28 %
4.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	308,02	R\$	11,97	R\$	14,87	R\$	4.580,25	0,50 %
5			FUNDAÇÕES		1							
5.1	96627	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	9,26	R\$	96,55	R\$	119,94	R\$	1.110,64	0,12 %
5.2	96241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	12,82	R\$	35,37	R\$	43,94	R\$	563,31	0,06 %
5.3	96635	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	3,15	R\$	129,01	R\$	160,26	R\$	504,81	0,06 %
5.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	20,55	R\$	164,44	R\$	204,28	R\$	4.197,95	0,46 %
5.5	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	48,94	R\$	10,16	R\$	12,62	R\$	617,62	0,07 %
5.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	43,03	R\$	9,38	R\$	11,85	R\$	501,29	0,05 %
5.7	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	217,62	R\$	8,05	R\$	10,00	R\$	2.176,20	0,24 %
5.8	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,9	R\$	630,87	R\$	783,72	R\$	3.056,50	0,34 %
5.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,9	R\$	274,01	R\$	340,40	R\$	1.327,56	0,15 %
5.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,61	R\$	24,08	R\$	29,91	R\$	137,88	0,02 %
6			SUPERESTRUTURA		1							
					1							
						R\$	53.654,37	R\$	53.654,37			5,88 %

6.1	PILARES										
6.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	1	R\$	14.168,38	R\$	14.168,38	1,55 %	
6.1.2	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG		43,2 R\$	164,44 R\$	204,28 R\$	8.824,89	0,97 %	
6.1.3	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG		69,85 R\$	10,16 R\$	12,62 R\$	881,50	0,10 %	
6.1.4	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,2,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³		203,39 R\$	8,05 R\$	10,00 R\$	2.033,90	0,22 %	
6.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³		2,16 R\$	630,87 R\$	783,72 R\$	1.692,63	0,19 %	
6.2	VIGAS										
6.2.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	1	R\$	9.579,03	R\$	9.579,03	1,05 %	
6.2.2	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG		25,68 R\$	158,43 R\$	196,81 R\$	5.054,08	0,55 %	
6.2.3	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG		48,94 R\$	10,16 R\$	12,62 R\$	617,62	0,07 %	
6.2.4	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,2,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³		217,62 R\$	8,05 R\$	10,00 R\$	2.176,20	0,24 %	
6.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³		1,54 R\$	630,87 R\$	783,72 R\$	1.206,92	0,13 %	
6.3	LAJE										
6.3.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+9). AF_11/2020	m²	1	R\$	5.846,33	R\$	5.846,33	0,64 %	
6.4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)										
6.4.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1	R\$	24.060,63	R\$	24.060,63	2,64 %	
7	ESQUADRIAS										
7.1	90344	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	R\$	1.101,47	R\$	1.368,35	13.883,50	1,50 %
7.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,89	R\$	700,94	R\$	870,77	3.387,29	0,37 %

Adreli Oliveira Neves
 CREA 03/000347-6

7.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF_12/2019	UN	5	R\$	1.017,93	R\$	1.264,57	R\$	6.322,85	0,69 %
7.4	90841	SINAPI	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis buzió quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	UN	1	R\$	963,95	R\$	1.197,51	R\$	1.197,51	0,13 %
7.5	100702	SINAPI	AF_12/2019	m²	4,2	R\$	483,44	R\$	600,57	R\$	2.522,39	0,28 %
7.6	11855	CRSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis buzió quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	3,93	R\$	336,71	R\$	418,29	R\$	1.643,87	0,18 %
7.7	13752	CRSE	Portão de correr em tubo de aço galvanizado quadro em tubo de 2", tubos verticais de 1 1/2" com esp. = 15cm, inclusive tancas/ferrolho	m²	7	R\$	1.188,32	R\$	1.476,24	R\$	10.333,68	1,13 %
7.8	105810	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, VIDRO INCLUSO, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X80	m²	0,75	R\$	76,34	R\$	95,45	R\$	71,58	0,01 %
7.9	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE	m²	11,59	R\$	381,08	R\$	473,41	R\$	5.466,82	0,60 %
7.10	C4556	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	17,49	R\$	630,91	R\$	783,77	R\$	13.708,13	1,50 %
7.11	112564	SBC	KIT PARA AUTOMAÇÃO DE PORTÃO DESLIZANTE (CORRER)	UN	1	R\$	1.226,96	R\$	1.524,25	R\$	1.524,25	0,17 %
8			SISTEMA DE COBERTURAS		1		R\$ 157.850,87	R\$ 157.850,87			17,31 %	
8.1	UBS - 02 CPU	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	3125,58	R\$	15,67	R\$	19,46	R\$	60.823,78	6,67 %
8.2	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE), PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	m²	256,75	R\$	43,02	R\$	53,44	R\$	13.720,72	1,50 %
8.3	100327	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	m²	32,2	R\$	57,76	R\$	71,75	R\$	2.310,35	0,25 %
8.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	m²	244,26	R\$	206,36	R\$	256,36	R\$	62.618,49	6,87 %
8.5	12723	ORSE	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	22,77	R\$	142,06	R\$	176,48	R\$	4.018,44	0,44 %
8.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_08/2023, PS	m²	78,37	R\$	43,93	R\$	54,57	R\$	4.276,65	0,47 %
8.7	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO), AF_08/2023	M	127,22	R\$	2,86	R\$	3,55	R\$	451,63	0,05 %

8.8	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGULAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	87,35	R\$	55,45	R\$	68,88	R\$	6.016,66	0,66 %
8.9	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	61,77	R\$	28,13	R\$	34,94	R\$	2.158,24	0,24 %
8.10	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	61,77	R\$	4,65	R\$	5,77	R\$	366,41	0,04 %
8.11	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	61,77	R\$	14,33	R\$	17,80	R\$	1.099,50	0,12 %
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		1		R\$	117.455,74	R\$	117.455,74	12,88 %	
9.1	87894	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 EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	524,46	R\$	6,32	R\$	7,85	R\$	4.117,01	0,45 %
9.2	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), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	524,46	R\$	41,93	R\$	52,08	R\$	27.313,87	3,00 %
9.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS	m²	348,6	R\$	69,41	R\$	86,22	R\$	30.056,29	3,30 %
9.4	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO	m²	595,18	R\$	6,32	R\$	7,85	R\$	4.672,16	0,51 %
9.5	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), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	595,18	R\$	41,93	R\$	52,08	R\$	30.996,97	3,40 %
9.6	UBS - 03 CPU	Próprio	SERVIÇO DE MONTAGEM DE PLATIBANDA EM ACM (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA), INCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PLACAS, SEM ESTRUTURA.	M²	104,82	R\$	155,89	R\$	193,66	R\$	20.299,44	2,23 %
10			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		1		R\$	149.631,42	R\$	149.631,42	16,41 %	
10.1	97112	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPa, ESPESURA DE 17,5 CM. AF_04/2022	m²	200,46	R\$	220,86	R\$	274,37	R\$	55.000,21	6,03 %
10.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE PISO EM GRANULITE, MARMORTE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS,	m²	200,46	R\$	30,14	R\$	37,44	R\$	7.505,22	0,82 %
10.3	104162	SINAPI	COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	200,46	R\$	89,52	R\$	111,21	R\$	22.293,15	2,44 %
10.4	98554	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	m²	200,46	R\$	56,36	R\$	70,01	R\$	14.034,20	1,54 %
10.5	92400	SINAPI		m²	409,91	R\$	91,58	R\$	113,76	R\$	46.631,36	5,11 %

10.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	76,71	R\$	35,70	R\$	44,35	R\$	3.402,08	0,37 %
10.7	9882	ORSE	Aterro com argila para jardim (caisagismo)	m³	1,98	R\$	61,46	R\$	76,35	R\$	151,17	0,02 %
10.8	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_07/2024	m²	19,78	R\$	20,38	R\$	25,31	R\$	500,63	0,05 %
10.9	11603	SEINFRA	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	m²	2,32	R\$	39,35	R\$	48,88	R\$	113,40	0,01 %
11			PINTURA	1			R\$	32.648,69	R\$	32.648,69	3,58 %	
11.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	175,86	R\$	15,42	R\$	19,15	R\$	3.367,71	0,37 %
11.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	175,86	R\$	3,78	R\$	4,69	R\$	824,78	0,03 %
11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	175,86	R\$	12,20	R\$	15,15	R\$	2.664,27	0,23 %
11.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	595,18	R\$	15,42	R\$	19,15	R\$	11.397,69	1,25 %
11.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	595,18	R\$	3,78	R\$	4,69	R\$	2.791,39	0,31 %
11.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	595,18	R\$	12,20	R\$	15,15	R\$	9.016,97	0,99 %
11.7	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	114,24	R\$	14,17	R\$	17,60	R\$	2.010,62	0,22 %
11.8	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	m²	7	R\$	21,84	R\$	27,13	R\$	189,91	0,02 %
11.9	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m²	7	R\$	44,32	R\$	55,05	R\$	385,35	0,04 %
12				1			R\$	7.265,41	R\$	7.265,41	0,80 %	
12.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	12	R\$	125,51	R\$	155,92	R\$	1.871,04	0,21 %
12.2	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	6	R\$	64,92	R\$	80,65	R\$	483,90	0,05 %
12.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	8	R\$	99,90	R\$	124,10	R\$	992,80	0,11 %
12.4	95249	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1	R\$	65,47	R\$	81,33	R\$	81,33	0,01 %
12.5	99619	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1	R\$	135,24	R\$	168,00	R\$	168,00	0,02 %
12.6	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	M	70	R\$	10,19	R\$	12,65	R\$	885,50	0,10 %

Adrielia Oliveira de Jesus
 CREA 06/05541-E
 06/05541-E

12.7	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90	R\$	5,09	R\$	6,32	R\$	568,80	0,06 %
12.8	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20	R\$	27,70	R\$	34,41	R\$	688,20	0,08 %
12.9	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4	R\$	307,06	R\$	381,46	R\$	1.525,84	0,17 %
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1			R\$ 15.508,18	R\$ 15.508,18			1,70 %
13.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10	R\$	256,62	R\$	318,79	R\$	3.187,90	0,35 %
13.2	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6	R\$	32,89	R\$	40,85	R\$	245,10	0,03 %
13.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, 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	80	R\$	34,73	R\$	43,14	R\$	3.451,20	0,38 %
13.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, 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	55	R\$	24,93	R\$	30,97	R\$	1.703,35	0,19 %
13.5	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	36	R\$	19,58	R\$	24,32	R\$	875,52	0,10 %
13.6	98110	SINAPI	CAIXA DE GORJURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R\$	318,98	R\$	396,26	R\$	396,26	0,04 %
13.7	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,5X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	9	R\$	505,24	R\$	627,65	R\$	5.648,85	0,62 %
14			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		1			R\$ 13.380,64	R\$ 13.380,64			1,47 %
14.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m²	7,2	R\$	80,18	R\$	99,60	R\$	717,12	0,08 %
14.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	40	R\$	45,41	R\$	56,41	R\$	2.256,40	0,25 %
14.3	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	UN	4	R\$	35,17	R\$	43,69	R\$	174,76	0,02 %
14.4	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	UN	2	R\$	36,14	R\$	44,89	R\$	89,78	0,01 %
14.5	104737	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	m³	6,98	R\$	20,63	R\$	25,52	R\$	178,82	0,02 %
14.6	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4	R\$	505,24	R\$	627,65	R\$	2.510,60	0,28 %
14.7	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,09	R\$	158,89	R\$	197,38	R\$	4.360,12	0,48 %

Adrielle Soares Neves
 07/07/2024
 07/07/2024

14.8	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF_09/2023	m²	44,18	R\$	56,36	R\$	70,01	R\$	3.093,04	Q,34 %
15			LOUÇAS E METAIS		1		R\$	12.624,35	R\$	12.624,35	1,38 %	
15.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	3	R\$	486,70	R\$	617,05	R\$	1.851,15	0,20 %
15.2	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAETIK ou similar	un	2	R\$	269,28	R\$	334,52	R\$	669,04	0,07 %
15.3	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO PIA DE AÇO INOX (1.20X 60cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2	R\$	263,86	R\$	327,79	R\$	655,58	0,07 %
15.4	C3017	SEINFRA	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	3	R\$	748,17	R\$	829,45	R\$	2.788,35	0,31 %
15.5	86939	SINAPI	POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	2	R\$	433,40	R\$	538,41	R\$	1.076,82	0,12 %
15.6	86919	SINAPI	POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	1	R\$	916,23	R\$	1.138,23	R\$	1.138,23	0,12 %
15.7	95544	SINAPI	POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	3	R\$	35,29	R\$	43,84	R\$	131,52	0,01 %
15.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2	R\$	365,47	R\$	454,02	R\$	908,04	0,10 %
15.9	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2	R\$	330,39	R\$	410,44	R\$	820,88	0,09 %
15.10	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO PIA/REDIM DE 3/4"	UN	1	R\$	35,44	R\$	44,02	R\$	44,02	0,00 %
15.11	41	ORSE	Remoção de tempo de pia inox comp: 1,20m	un	5	R\$	13,25	R\$	16,46	R\$	82,30	0,01 %
15.12	2062	ORSE	Assentamento de pia inox comp: 1,20m	un	5	R\$	106,43	R\$	132,21	R\$	661,05	0,07 %
15.13	9040	ORSE	Remoção e reassentamento de tempo de granito	m²	3,05	R\$	27,45	R\$	34,10	R\$	104,00	0,01 %
15.14	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	5	R\$	97,07	R\$	120,59	R\$	602,95	0,07 %
15.15	86983	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	5	R\$	11,48	R\$	14,26	R\$	71,30	0,01 %
15.16	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,96	R\$	418,55	R\$	519,96	R\$	1.019,12	0,11 %
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V		1		R\$	86.176,55	R\$	86.176,55	9,45 %	
16.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		1		R\$	799,22	R\$	799,22	0,09 %	
16.1.1	101860	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN	UN	1	R\$	643,34	R\$	799,22	R\$	799,22	0,09 %

Adrielle Oliveri

Adrienne O'Connell
 CREATION 12-06-21-11

16.4.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	R\$	31,44	R\$	38,05	R\$	2.343,00	0,26 %
16.5			ILUMINAÇÃO E TOMADAS		1	R\$	31,269,41	R\$	31,269,41		3,43 %	
16.5.1	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	R\$	43,39	R\$	53,90	R\$	700,70	0,08 %
16.5.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	R\$	51,47	R\$	63,94	R\$	1.086,38	0,12 %
16.5.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$	44,37	R\$	55,12	R\$	110,24	0,01 %
16.5.4	92013	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	R\$	76,71	R\$	95,29	R\$	285,37	0,03 %
16.5.5	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	70,65	R\$	87,76	R\$	87,76	0,01 %
16.5.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	R\$	28,72	R\$	35,67	R\$	178,35	0,02 %
16.5.7	780	ORSE	Tomada 2p+1, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	un	1	R\$	82,64	R\$	102,66	R\$	102,66	0,01 %
16.5.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	R\$	27,36	R\$	33,88	R\$	679,60	0,07 %
16.5.9	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	R\$	41,72	R\$	51,82	R\$	155,46	0,02 %
16.5.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	45,54	R\$	57,81	R\$	57,81	0,01 %
16.5.11	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12W/3 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	30	R\$	25,53	R\$	31,71	R\$	951,30	0,10 %
16.5.12	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 IV, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	11	R\$	81,39	R\$	101,11	R\$	1.112,21	0,12 %
16.5.13	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	5	R\$	85,26	R\$	105,91	R\$	529,55	0,06 %
16.5.14	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	4	R\$	100,06	R\$	124,30	R\$	497,22	0,05 %
16.5.15	12903	ORSE	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	5	R\$	2.676,96	R\$	3.325,58	R\$	16.627,90	1,82 %
16.5.16	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	7	R\$	36,21	R\$	44,98	R\$	314,86	0,03 %
16.5.17	335	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)/rel.1006/B, incl base concreto	un	2	R\$	1.980,04	R\$	2.459,80	R\$	4.919,60	0,54 %
16.5.18	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO -	UN	4	R\$	136,07	R\$	169,03	R\$	676,12	0,07 %

Adrielle Oliveira

 12

ANEXO-6 CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO (UBS JANETE FONSECA CARNEIRO)

Município: Desterro - PARAÍBA

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 24.23%

Endereço: Rua Nossa Senhora de Fátima (trecho-1) Tataira, Desterro - PARAÍBA

DATA DO ORÇAMENTO: (Abril/2025)

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (março/25); SEINFRA 026, ORSE (janeiro./2025); SBC 04/2025

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 47.475,71	16,60% 7.880,97	16,60% 7.880,97	16,60% 7.880,97	16,60% 7.880,97	16,60% 7.880,97	17,00% 8.070,87
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	100,00% 47.475,71	16,60% 7.880,97	16,60% 7.880,97	16,60% 7.880,97	16,60% 7.880,97	16,60% 7.880,97	17,00% 8.070,87
2	IMPLANTAÇÃO	100,00% 31.252,46	100,00% 31.252,46					
2.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 419,97	100,00% 419,97					
2.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 256,45	100,00% 256,45					
2.3	Remoção de vaso sanitário	100,00% 49,38	100,00% 49,38					
2.4	Remoção de lavatório	100,00% 65,84	100,00% 65,84					
2.5	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 174,59	100,00% 174,59					
2.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 9,54	100,00% 9,54					
2.7	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 1.439,41	100,00% 1.439,41					
2.8	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 708,68	100,00% 708,68					

Adrielle Oliveira Neves

 ORÇAMENTO Nº 167009541 8

2.9	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 1.530,88	100,00% 1.530,88
2.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 1.498,05	100,00% 1.498,05
2.11	Demolição de reboco	100,00% 9.641,19	100,00% 9.641,19
2.12	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	100,00% 258,97	100,00% 258,97
2.13	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	100,00% 1.871,93	100,00% 1.871,93
2.14	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 1.559,93	100,00% 1.559,93
2.15	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 539,72	100,00% 539,72
2.16	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100,00% 1.489,12	100,00% 1.489,12
2.17	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	100,00% 3.545,76	100,00% 3.545,76
2.18	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	100,00% 1.585,85	100,00% 1.585,85
2.19	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	100,00% 4.607,20	100,00% 4.607,20
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.445,50	100,00% 3.445,50
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% 3.445,50	100,00% 3.445,50

Adrielle Oliveira Neves
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PE Nº 1620095-1-6

4	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	100,00% 25.340,79	50,00% 12.670,40	50,00% 12.670,40
				0
4.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	100,00% 20.760,54	50,00% 10.380,27	50,00% 10.380,27
4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	100,00% 4.580,25	50,00% 2.290,13	50,00% 2.290,13
5	FUNDAÇÕES	100,00% 14.193,76		100,00% 14.193,76
				6
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	100,00% 1.110,64		100,00% 1.110,64
5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	100,00% 563,31		100,00% 563,31
5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	100,00% 504,81		100,00% 504,81
5.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	100,00% 4.197,95		100,00% 4.197,95
5.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	100,00% 617,62		100,00% 617,62
5.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	100,00% 501,29		100,00% 501,29
5.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	100,00% 2.176,20		100,00% 2.176,20

Adriella Oliveira Neves

 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA - RJ 1520095-1-0

6.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	100,00% 2.176,20	100,00% 2.176,20	
6.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	100,00% 1.206,92	100,00% 1.206,92	
6.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	100,00% 524,21	100,00% 524,21	
6.3	LAJE	100,00% 5.846,33	100,00% 5.846,33	
6.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	100,00% 5.846,33	100,00% 5.846,33	
6.4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	100,00% 24.060,63	30,00% 70,00% 7.218,19 16.842,44	
6.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	100,00% 24.060,63	30,00% 70,00% 7.218,19 16.842,44	
7	ESQUADRIAS	100,00% 59.881,87	100,00% 59.881,87	
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 13.683,50	100,00% 13.683,50	

Adrielle Oliveira Neves

 CREA: 047.100-1/2019

7.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 3.387,29	100,00% 3.387,29
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 6.322,85	100,00% 6.322,85
7.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 1.197,51	100,00% 1.197,51
7.5	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	100,00% 2.522,39	100,00% 2.522,39
7.6	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	100,00% 1.643,87	100,00% 1.643,87
7.7	Portão de correr em tubo de aço galvanizado quadro em tubo de 2", tubos verticais de 1 1/2" com esp. = 15cm. inclusive trancas/ferrolho	100,00% 10.333,68	100,00% 10.333,68

Adrielly Oliveira Neves

 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB Nº 162009541-5

7.8	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, VIDRO INCLUSO, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	100,00% 71,58	100,00% 71,58
7.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	100,00% 5.486,82	100,00% 5.486,82
7.10	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	100,00% 13.708,13	100,00% 13.708,13
7.11	KIT PARA AUTOMACAO DE PORTAO DESLIZANTE (CORRER)	100,00% 1.524,25	100,00% 1.524,25
8	SISTEMA DE COBERTURAS	100,00% 157.850,8 7	100,00% 157.850,8 7
8.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 60.823,78	100,00% 60.823,78

Adrielle Oliveira Neves

 Engenheira Civil
 CREA RJ 1610095-1

8.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	100,00% 13.720,72	100,00% 13.720,72		
8.3	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 2.310,35	100,00% 2.310,35		
8.4	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 62.618,49	100,00% 62.618,49		
8.5	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,43mm, Kingspan-Isoeste ou similar	100,00% 4.018,44	100,00% 4.018,44		
8.6	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	100,00% 4.276,65	100,00% 4.276,65		
8.7	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	100,00% 451,63	100,00% 451,63		
8.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	100,00% 6.016,66	100,00% 6.016,66		
8.9	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	100,00% 2.158,24	100,00% 2.158,24		
8.10	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00% 356,41	100,00% 356,41		
8.11	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 1.099,50	100,00% 1.099,50		
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00% 117.455,7	45,10% 52.972,74	37,62% 44.183,57	17,28% 20.299,44
		4			

Adriella Oliveira Neves
 ENGENHEIRA DE PROJETOS
 CRETA-PA 12072023-0001-0

9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	100,00% 4.117,01	100,00% 4.117,01	
9.2	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	100,00% 27.313,87	50,00% 13.656,94	50,00% 13.656,94
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	100,00% 30.056,29	50,00% 15.028,15	50,00% 15.028,15
9.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	100,00% 4.672,16	100,00% 4.672,16	
9.5	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	100,00% 30.996,97	50,00% 15.498,49	50,00% 15.498,49
9.6	SERVIÇO DE MONTAGEM DE PLATIBANDA EM ACM (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA), INCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PLACAS, SEM ESTRUTURA.	100,00% 20.299,44		100,00% 20.299,44
10	SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	100,00% 149.631,42	38,29% 57.298,48	45,71% 68.403,24
				15,99% 23.929,71

Adriella Oliveira Neves

 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA Nº 1620095-1-6

10.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022	100,00% 55.000,21	50,00% 27.500,11	50,00% 27.500,11
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	100,00% 7.505,22	100,00% 7.505,22	
10.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	100,00% 22.293,15	100,00% 22.293,15	
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	100,00% 14.034,20	100,00% 14.034,20	
10.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	100,00% 46.631,36	50,00% 23.315,68	50,00% 23.315,68
10.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	100,00% 3.402,08	100,00% 3.402,08	
10.7	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	100,00% 151,17	100,00% 151,17	
10.8	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	100,00% 500,63		100,00% 500,63
10.9	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	100,00% 113,40		100,00% 113,40

Adrielle Oliveira Neves

 CREA-PE 11.00009141-2

11	PINTURA	100,00%	32.648,69	1,76%	575,26	26,00%	8.490,24	72,23%	23.583,20
11.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	100,00%	3.367,71					100,00%	3.367,71
11.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00%	824,78					100,00%	824,78
11.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00%	2.664,27					100,00%	2.664,27
11.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	100,00%	11.397,69			50,00%	5.698,85	50,00%	5.698,85
11.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00%	2.791,39			100,00%	2.791,39		
11.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00%	9.016,97					100,00%	9.016,97
11.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	100,00%	2.010,62					100,00%	2.010,62
11.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	100,00%	189,91	100,00%	189,91				
11.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100,00%	385,35	100,00%	385,35				
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%	7.265,41	79,00%	5.739,57	21,00%	1.525,84		

Adrielle Oliveira Neves
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PA Nº 1620095-1-5

12.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	100,00% 1.871,04	100,00% 1.871,04	
12.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 483,90	100,00% 483,90	
12.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 992,80	100,00% 992,80	
12.4	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 81,33	100,00% 81,33	
12.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 168,00	100,00% 168,00	
12.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 885,50	100,00% 885,50	
12.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 568,80	100,00% 568,80	
12.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 688,20	100,00% 688,20	
12.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	100,00% 1.525,84		100,00% 1.525,84
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 15.508,18	100,00% 15.508,18	
13.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	100,00% 3.187,90	100,00% 3.187,90	

Adrielle Oliveira Neves

 CNPJ 08.907.222/0001-13

13.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	100,00% 245,10	100,00% 245,10	
13.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 3.451,20	100,00% 3.451,20	
13.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 1.703,35	100,00% 1.703,35	
13.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 875,52	100,00% 875,52	
13.6	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	100,00% 396,26	100,00% 396,26	
13.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	100,00% 5.648,85	100,00% 5.648,85	
14	INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS	100,00% 13.380,64	100,00% 13.380,64	
14.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	100,00% 717,12	100,00% 717,12	
14.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	100,00% 2.256,40	100,00% 2.256,40	
14.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	100,00% 174,76	100,00% 174,76	

Adrielle Oliveira Neves
 Engenheira Civil
 CREA-PE Nº 162009541-6

14.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	100,00% 89,78	100,00% 89,78	
14.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	100,00% 178,82	100,00% 178,82	
14.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	100,00% 2.510,60	100,00% 2.510,60	
14.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 4.360,12	100,00% 4.360,12	
14.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	100,00% 3.093,04	100,00% 3.093,04	
15	LOUÇAS E METAIS	100,00% 12.624,35	6,06% 765,05	93,94% 11.859,30
15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 1.851,15		100,00% 1.851,15
15.2	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	100,00% 669,04		100,00% 669,04
15.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 655,58		100,00% 655,58
15.4	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	100,00% 2.788,35		100,00% 2.788,35

Adrielle Oliveira Neves

 ENGENHEIRA DE PLANEJAMENTO
 CREA/PB Nº 162009541-E

15.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 1.076,82	100,00% 1.076,82
15.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 1.138,23	100,00% 1.138,23
15.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 131,52	100,00% 131,52
15.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 908,04	100,00% 908,04
15.9	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 820,88	100,00% 820,88
15.10	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	100,00% 44,02	100,00% 44,02
15.11	Remoção de tampo de pia inox comp: 1,20m	100,00% 82,30	100,00% 82,30
15.12	Assentamento de pia inox comp: 1,20m	100,00% 661,05	100,00% 661,05
15.13	Remoção e reassentamento de tampo de granito	100,00% 104,00	100,00% 104,00
15.14	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 602,95	100,00% 602,95
15.15	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 71,30	100,00% 71,30
15.16	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	100,00% 1.019,12	100,00% 1.019,12

Adriella Oliveira Neves

 CREA 044.200.005-1/2

16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	100,00% 86.176,55	61,65% 53.127,62	11,71% 10.093,47	26,64% 22.955,46
16.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	100,00% 799,22		100,00% 799,22	
16.1.1	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	100,00% 799,22		100,00% 799,22	
16.2	DISJUNTORES	100,00% 980,30		100,00% 980,30	
16.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 447,75		100,00% 447,75	
16.2.2	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	100,00% 203,87		100,00% 203,87	
16.2.3	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	100,00% 220,02		100,00% 220,02	
16.2.4	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	100,00% 108,66		100,00% 108,66	
16.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	100,00% 23.039,27	100,00% 23.039,27		
16.3.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 2.288,20	100,00% 2.288,20		
16.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 3.979,80	100,00% 3.979,80		
16.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 7.194,60	100,00% 7.194,60		

Adrielly Oliveira Neves

 CREA-PE Nº 161.004.641-6

16.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	100,00% 2.343,00	100,00% 2.343,00	
16.5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	100,00% 31.269,41	26,59% 8.313,95	73,41% 22.955,46
16.5.1	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 700,70		100,00% 700,70
16.5.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 1.086,98		100,00% 1.086,98
16.5.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 110,24		100,00% 110,24
16.5.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 285,87		100,00% 285,87
16.5.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 87,76		100,00% 87,76
16.5.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 178,35		100,00% 178,35
16.5.7	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	100,00% 102,66		100,00% 102,66
16.5.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 679,60		100,00% 679,60

Adrielle Oliveira Neves
 Engenheira Civil
 CREA-PB Nº 162009541-6

16.5.18	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	100,00% 676,12		100,00% 676,12
16.5.19	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	100,00% 2.195,24		100,00% 2.195,24
17	CLIMATIZAÇÃO	100,00% 63.673,10	100,00% 63.673,10	
17.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	100,00% 61.100,00	100,00% 61.100,00	
17.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	100,00% 1.947,00	100,00% 1.947,00	
17.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	100,00% 178,80	100,00% 178,80	
17.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	100,00% 280,35	100,00% 280,35	
17.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	100,00% 166,95	100,00% 166,95	
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 18.546,61		100,00% 18.546,61
18.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	100,00% 9.662,35		100,00% 9.662,35

Adrielly Oliveira Neto

 ENGENHEIRO
 CREA-PE Nº 162339/2014

18.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	100,00% 1.069,90					100,00% 1.069,90	
18.3	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	100,00% 330,89					100,00% 330,89	
18.4	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	100,00% 2.037,66					100,00% 2.037,66	
18.5	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar	100,00% 1.807,68					100,00% 1.807,68	
18.6	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 3.638,13					100,00% 3.638,13	
19	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 1.927,45					100,00% 1.927,45	
19.1	Limpeza geral	100,00% 1.927,45					100,00% 1.927,45	
Porcentagem			6,06%	7,85%	28,22%	31,37%	16,38%	10,12%
Custo			55.249,32	71.557,05	257.370,02	286.045,59	149.385,48	92.325,98
Porcentagem Acumulado			6,06%	13,91%	42,13%	73,49%	89,88%	100,0%
Custo Acumulado			55.249,32	126.806,37	384.176,39	670.221,98	819.607,46	911.933,47

Adriano DUMPIRO NEVES
 (ENG) 11.000.000-11
 CREA 11.000.000-11

ANEXO-7 CURVA ABC

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO (UBS JANETE FONSECA CARNEIRO)

Município: Destero - PARÁIBA

Endereço: Rua Nossa Senhora de Fátima (trecho-1) - Tabara, Destero - PARÁIBA

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESOBERADA (maio/25), SENIIRA 028, ORSE (janeiro /2025), SBC 04/2025

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 24,23%
DATA DO ORÇAMENTO: (Abril/2025)

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços				Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Tipo									
94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE	- COBERTURA	m²	244,26	256,36	62.618,49	6,87	6,87		
103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES	- INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	13,0	4.700,00	61.100,00	6,70	13,57		
UBS - 02 Próprio CPU	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COBE	- COBERTURA	KG	3.125,58	19,46	60.823,78	6,67	20,24		
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	REVE	- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.119,64	52,08	58.310,85	6,39	26,63		
97112 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPa, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022	PAVI	- PAVIMENTAÇÃO	m²	200,46	27,437	55.000,21	6,03	32,66		
UBS - 01 Próprio CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	SERP	- SERVIÇOS PRELIMINARES	UNIDADE	1,0	47,475,71	47.475,71	5,21	37,87		
92400 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	PAVI	- PAVIMENTAÇÃO	m²	409,91	113,76	46.631,36	5,11	42,98		
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE	- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	348,6	86,22	30.056,29	3,30	46,28		
103333 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE	- PAREDES/PAINÉIS	m²	173,41	138,75	24.060,63	2,64	48,92		
104162 SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO	- PISOS	m²	200,46	111,21	22.293,15	2,44	51,36		
SINAPI 00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	Material		M³	308,02	67,40	20.760,54	2,28	53,64		
UBS - 03 Próprio CPU	SERVIÇO DE MONTAGEM DE PLATIBANDA EM ACM (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA), INCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PLACAS, SEM ESTRUTURA.	PARE	- PAREDES/PAINÉIS	M²	104,82	193,66	20.299,44	2,23	55,86		

Adrielle D. S. NEVES
CRISTINA

98554 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	244,64	70,01	17.127,24	1,88	57,74
12903 ORSE	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	5,0	3.325,58	16.627,90	1,82	59,56
88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	771,04	19,15	14.785,41	1,62	61,18
100759 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO, (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020, PE	PINT - PINTURAS	m²	256,75	53,44	13.720,72	1,50	62,69
C4556 SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	0	m²	17,49	783,77	13.708,13	1,50	64,19
90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	10,0	1.389,35	13.893,50	1,50	65,69
92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	63,75	204,28	13.022,85	1,43	67,12
88489 SINAPI	DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	771,04	15,15	11.681,25	1,28	68,40
13752 ORSE	Portão de correr em tubo de aço galvanizado quadro em tubo de 2", tubos verticais de 1 1/2" com esp. = 15cm, inclusive tracassas/ferrolho	Provisórios	m²	7,0	1.478,24	10.333,68	1,13	69,53
101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	38,6	250,32	9.662,35	1,06	70,59
17 ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	847,95	11,37	9.641,19	1,06	71,65
91927 SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.425,0	6,52	9.291,00	1,02	72,67
91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	950,0	9,67	9.186,50	1,01	73,68
87894 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 EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.119,64	7,85	8.789,17	0,96	74,64
99263 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	627,65	8.159,45	0,89	75,54
87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	200,46	37,44	7.505,22	0,82	76,36
91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	420,0	17,13	7.194,60	0,79	77,15
92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	638,63	10,00	6.386,30	0,70	77,85
90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,0	1.284,57	6.322,85	0,69	78,54

Adriello Oliveira Neves
 Gerente Administrativo
 10.00055414

91865 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	475,0	13,26	6.298,50	0,66	79,23
96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	87,35	68,88	6.016,66	0,66	79,89
102482 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	7,6	783,72	5.956,27	0,65	80,54
91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.230,0	4,80	5.904,00	0,65	81,19
101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	28,76	203,28	5.846,33	0,64	81,83
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	11,59	473,41	5.486,82	0,60	82,43
92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,68	196,81	5.054,08	0,55	82,99
335 ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)/ref. 1006/B, Incl. base concreto	Entrada em Baixa Tensão	un	2,0	2.459,80	4.919,60	0,54	83,53
98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	40,0	115,18	4.607,20	0,51	84,03
96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	308,02	14,87	4.580,25	0,50	84,54
94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	22,09	197,38	4.360,12	0,48	85,01
96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	78,37	54,57	4.276,65	0,47	85,48
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	42,8	99,50	4.262,88	0,47	85,95
12723 ORSE	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Estrutura Metálica	m²	22,77	176,48	4.018,44	0,44	86,39
91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	180,0	22,11	3.979,80	0,44	86,83
C4730 SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIMÍDIA EM POSTE 40 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0	M	10,95	332,25	3.638,13	0,40	87,23
88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	771,04	4,89	3.616,17	0,40	87,62
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	80,0	43,14	3.451,20	0,38	88,00
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	574,25	3.445,50	0,38	88,36

94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	76,71	44,35	3.402,08	0,37	88,75
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARA-FUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,89	870,77	3.387,29	0,37	89,12
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	245,0	13,73	3.363,85	0,37	89,49
C1950 SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0	PT	10,0	318,79	3.187,90	0,35	89,84
97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	49,91	61,27	3.057,98	0,34	90,18
C3017 SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20X0,80) m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	0	UN	3,0	928,45	2.788,35	0,31	90,48
103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	7,6	340,40	2.587,04	0,28	90,77
100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	4,2	600,57	2.522,39	0,28	91,04
92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	60,0	39,05	2.343,00	0,26	91,30
100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	32,2	71,75	2.310,35	0,25	91,55
91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	85,0	26,92	2.288,20	0,25	91,80
89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	40,0	56,41	2.256,40	0,25	92,05
101658 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	548,81	2.195,24	0,24	92,29
88496 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	61,77	34,94	2.158,24	0,24	92,53
92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	167,73	12,62	2.116,75	0,23	92,76
9880 ORSE	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	3,0	679,22	2.037,66	0,22	92,98
102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	114,24	17,60	2.010,62	0,22	93,21
89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	100,0	19,47	1.947,00	0,21	93,42
91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,0	19,39	1.939,00	0,21	93,63
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	640,35	3,01	1.927,45	0,21	93,84
7989 ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m²	121,95	15,35	1.871,93	0,21	94,05
89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS VASO SANITÁRIO SIFONADO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	155,82	1.871,04	0,21	94,25
86988 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	617,05	1.851,15	0,20	94,46
4420 ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encoito, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar	Conversão InfoWorca	m	6,0	301,28	1.807,68	0,20	94,65

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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	55,0	30,97	1.703,35	0,19	94,84
11955 ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis buzió quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	Esquadrias de Alumínio	m²	3,93	418,29	1.643,87	0,18	95,02
3 ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	Serviços Iniciais de Obras Cíveis	m²	281,18	5,64	1.585,85	0,17	95,20
97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	172,01	8,90	1.530,88	0,17	95,36
102605 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	381,46	1.525,84	0,17	95,53
112564 SBC	KIT PARA AUTOMAÇÃO DE PORTÃO DESLIZANTE (CORRER)	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	UN	1,0	1.524,25	1.524,25	0,17	95,70
100883 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 m² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 m³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	130,97	11,37	1.489,12	0,16	95,86
104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	12,1	118,96	1.439,41	0,16	96,02
97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	191,31	1.339,17	0,15	96,17
90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X21CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.197,51	1.197,51	0,13	96,30
86919 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.138,23	1.138,23	0,12	96,42
97805 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	101,11	1.112,21	0,12	96,54
96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	9,26	119,94	1.110,64	0,12	96,67
88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	61,77	17,80	1.099,50	0,12	96,79
92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	63,94	1.086,98	0,12	96,91
86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	538,41	1.076,82	0,12	97,02
104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	6,46	165,62	1.069,90	0,12	97,14
C4088 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	0						
89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,96	519,96	1.019,12	0,11	97,25
103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30,0	31,71	951,30	0,10	97,47
100968 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	454,02	908,04	0,10	97,57

Adrielle Oliveira 16.63

16.63

89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	70,0	12,65	885,50	0,10	97,66
89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	36,0	24,32	875,52	0,10	97,76
100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	410,44	820,88	0,09	97,85
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	799,22	799,22	0,09	97,94
97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	172,01	4,12	708,68	0,08	98,01
91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	53,90	700,70	0,08	98,09
89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20,0	34,41	688,20	0,08	98,17
91953 SINAPI	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	33,98	679,60	0,07	98,24
101637 SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2025, P5	ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	169,03	676,12	0,07	98,31
13465 ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K, ou similar	Loças e Metais Sanitários	un	2,0	334,52	669,04	0,07	98,39
2062 ORSE	Assentamento de pia inox comp.1,20m	Loças e Metais Sanitários	un	5,0	132,21	661,05	0,07	98,46
86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	327,79	655,58	0,07	98,53
86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	120,59	602,95	0,07	98,60
89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	90,0	6,32	568,80	0,06	98,66
95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	12,82	43,94	563,31	0,06	98,72
97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	20,26	26,64	539,72	0,06	98,78
13148 ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminares Externas	un	5,0	105,91	529,55	0,06	98,84
96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,15	160,26	504,81	0,06	98,90
92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	43,03	11,65	501,29	0,05	98,95
103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	19,78	25,31	500,63	0,05	99,01
10352 ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Luminares Internas	un	4,0	124,30	497,20	0,05	99,06
94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	80,65	483,90	0,05	99,11
96120 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO), AF_08/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	127,22	3,55	451,63	0,05	99,16
101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	17,91	447,75	0,05	99,21

Adriello Oliveira Neves
CPF: 055.555.555-55

97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	37,7	11,14	419,97	0,05	99,26
98110 SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L) CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	396,26	396,26	0,04	99,30
100760 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	7,0	55,05	385,35	0,04	99,34
88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	61,77	5,77	356,41	0,04	99,38
98505 SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	4,07	81,30	330,89	0,04	99,42
101632 SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	44,98	314,86	0,03	99,45
92013 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	95,29	255,87	0,03	99,48
89866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	35,0	8,01	280,35	0,03	99,52
21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	Demolições / Remoções	m	20,28	12,77	258,97	0,03	99,54
97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	8,92	28,75	256,45	0,03	99,57
89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	40,85	245,10	0,03	99,60
13782 ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	220,02	220,02	0,02	99,62
11572 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	203,87	203,87	0,02	99,65
100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	7,0	27,13	189,91	0,02	99,67
104737 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	6,98	25,62	178,82	0,02	99,69
89867 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	8,94	178,80	0,02	99,71
92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	35,67	178,35	0,02	99,72
89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	43,69	174,76	0,02	99,74
97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	51,05	3,42	174,59	0,02	99,76
99619 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	168,00	168,00	0,02	99,78
89869 SINAPI	CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	11,13	166,95	0,02	99,80
91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	51,82	155,46	0,02	99,82
9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	Paisagismo	m³	1,98	76,35	151,17	0,02	99,83
93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,61	29,91	137,88	0,02	99,85
95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	43,84	131,52	0,01	99,86
11603 SEINFRA	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	Material	m²	2,32	48,88	113,40	0,01	99,88

Adrielly Naves
 ENGENHEIRA DE
 CREA 005513 E

92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	55,12	110,24	0,01	99,89
9041 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	108,66	108,66	0,01	99,90
9040 ORSE	Remoção e reassentamento de tampo de granito	Demolições / Remoções	m²	3,05	34,10	104,00	0,01	99,91
780 ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0	102,66	102,66	0,01	99,92
86531 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	44,89	89,78	0,01	99,93
92012 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	87,76	87,76	0,01	99,94
41 ORSE	Remoção de tampo de pia inox comp. 1,20m	Demolições / Remoções	un	5,0	16,46	82,30	0,01	99,95
95249 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	81,33	81,33	0,01	99,96
105810 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, VIDRO INCLUSO, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 100X90 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,75	95,45	71,58	0,01	99,97
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	14,26	71,30	0,01	99,98
3262 ORSE	Remoção de lavatório	Conversão InfoWOrca	un	4,0	16,46	65,84	0,01	99,98
92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	57,81	57,81	0,01	99,99
2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários	un	3,0	16,46	49,38	0,01	99,99
C2506 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	O	UN	1,0	44,02	44,02	0,00	100,00
97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	4,42	2,16	9,54	0,00	100,00

Total sem BDI 734.163,62
 Total do BDI 177.769,85
 Total Geral 911.933,47

Autenticado
 Assinado
 Data: 2024.11.15
 Hora: 14:53