



0,19500000

0,73600000

1,02690000

1,82374800

5,69821000

7,52195800

6,52200000

2,65800000

9,18000000

51,89200000

51,89200000

3,32220000

7,53032000

10,85252000

13,30575000

30,15970000

16,23924000

59,70469000

40,63236000

40,63236000

40,63236000

40,63236000

6,66135000

15,09906000

12,19656000

33,95697000

0,03000000

0,20000000

0,03000000

0,04000000

0,30000000

18,00000000

8,00000000

26,00000000

7,00000000

3,00000000

10,00000000



10,00000000

10,00000000

12,00000000

12,00000000

4,00000000

4,00000000

6,00000000

6,00000000

3,00000000

3,00000000

4,00000000

4,00000000

2,00000000

2,00000000

5,00000000

5,00000000

16,00000000

16,00000000

3,00000000

3,00000000

0,36876000

0,56064000

0,94423000

0,63135000

0,22828000

0,11388000

0,06580000

0,10980000

3,02274000

0,09219603

0,19579951

0,23736308

2,49933680

478,45299502

8,72613955

3,23224143

4,39271935

3,97558127

0,28944275

0,12352228

3,30305254

1,74522791

507,26561952



0,00002080

0,00005933

0,00008013

6,42519027

2,12504128

8,55023156

0,00054868

0,00022578

0,00077447

0,60000000

0,60000000

33,14582400

95,12884500

128,27466900

31,48580400

31,48580400

27,57000000

7,89000000

35,46000000

155,74473600

155,74473600

7,22308637

4,81539091

4,72056482

2,40769546

19,16673755

0,28000000

0,28000000

0,15773932

22,05579015

100,65201862

0,44991557

123,31546366

1,80000000

12,90300000

14,70300000

16,00000000

0,05495000

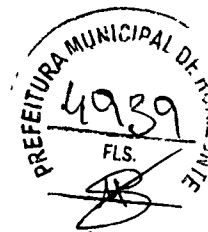
16,05495000

0,07845145

0,07845145

2

2



4,00000000
4,00000000
28,00000000

6,00000000
6,00000000

434,10660000
434,10660000

55,75848000
365,99810000
421,75658000

10,00000000
10,00000000

4,00000000
4,00000000

0,54576000
2,02044200
2,56620200

4,12368900
4,12368900

76,13000000
76,13000000

0,05000000

0,45000000

0,70000000

1,12500000

0,90000000

0,22500000
3,45000000

0,00504000
0,00768000
0,01148000
0,00805000
0,00312000
0,00156000
0,00080000
0,00140000
0,03913000

6,66700000
6,66700000

2,00000000
2,00000000



0,00022600
0,00004520
0,00027120

0,26620000

0,10780000

0,10780000

0,48180000

0,09957360

0,03611866

0,03611866

0,17181091

5,06000000

5,06000000

0,06596855

15,82230581

6,20022764

11,26005585

14,18391444

6,20022764

53,73269992

2,95500000

2,41800000

2,40000000

2,25000000

0,57200000

2,63520000

0,70800000

11,49000000

27,60000000

1,80500000

81,29000000

0,46000000

13,86000000

27,57000000

78,00000000

0,63000000

9,30200000

30,85200000

24,96000000

1,38500000

2,21200000

6,63600000

50,21700000

14,96000000

4,61100000

3,92400000

1,50000000

2,75000000



41,72868000

10,28871780

23,32109368

28,43292216

103,77141364

27,00000000

4,69300000

0,13800000

1,44000000

0,36120000

2,84600000

0,20400000

0,07224000

36,75444000

4,00000000

4,00000000

1.827,11250000

216,05625000

109,96875000

2.153,13750000

9,24000000

9,24000000

2,55000000

2,55000000

2,10000000

2,10000000

1,00000000

1,00000000

1,00000000

1,00000000

0,18000000

0,18000000

0,90000000

0,91890000

1,81890000

0,10830000

0,46000000

0,03600000

0,07525000

0,68000000

0,01505000

1,37460000



0,03666600

0,02199960

0,30834000

0,02199960

0,38900520

0,04450000

0,04450000

0,92723280

2,10172768

3,41003484

6,43899532

0,33820000

0,27408000

0,61228000

0,41830000

0,51390000

0,32205000

0,72998000

1,13058000

3,11481000

0,85380000

0,10360000

0,95740000

1,00000000

1,00000000

1,00000000

1,00000000

2,00000000

1,00000000

1,00000000

1,00000000

1,00000000

1,00000000

1,00000000

1,00000000

1,00000000

0,40840000



0,40840000

8,00000000

2,00000000

10,00000000

2,00000000

2,00000000

1,00000000

1,00000000

38,46150000

2,38431000

10,20886000

6,25374000

6,31257000

6,85820000

70,47918000

2,00000000

1,00000000

3,00000000

0,00000774

0,00000774

18,20192400

48,19042800

66,39235200

187,07535000

30,41796800

217,49331600

0,82878000

0,28366632

32,12010000

24,73572000

41,17716045

93,33489702

149,08787552

0,28366632

341,65986563

3,50170000

1,22160000



0,46053000
0,09210600
5,27593600

7,31800000
8,89522200
2,28507200
1,10880000
0,20670000
30,35489600
1,60172002
8,68453200
175,12110000

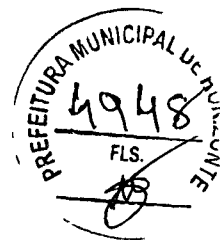
18,80392000
43,53345600
99,33287800
42,50160300
9,47100000
4,25480870

1,48904700
1,23091200
0,67142600
18,28110300
35,44681600
9,18627200
34,47162978
104,16977400

2,00000000
122,92578000
59,80884000
19,30400000
29,18400000
1,02000000
1,33836000
0,48988000
4,40840000
5,00000000
10,80000000
7,20000000
0,06720000
0,91520000
1,52320000
0,66300000
1,06080000



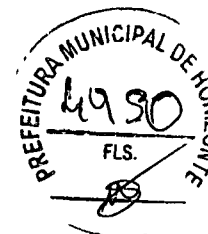
0,18220000
1,51360000
0,39760000
0,39760000
0,54680000
2,43420000
4,69800000
14,05800000
2,19600000
9,79000000
5,75164400
14,32356800
1,34285200
11,07713000
14,01934199
12,31808700
5,60241000
0,66680000
4,12400000
7,50000000
20,00000000
0,50800000
0,27580000
1,98240000
2,54000000
3,86120000
4,95600000
0,33860000
3,52480000
0,91900000
3,52640000
1,06860000
13,76679600
30,64897200
58,94685000
2,89380000
14,00040000
9,33360000
10,87230000
31,63364000
34,04250000
86,30094000
25,16607180



6,08889600
10,29271800
1,94664600
57,04309608
101,73164400
13,94880000
5,78860300
2,78497800
16,48746000
4,56854234
12,17660400
28,47423600
49,78424000
30,49634500
28,55211000
3,13240000
1,48904700
1,00713900
8,25598200
6,64627800
2,29656600
14,01934199
26,08898000
2,28462000
13,82940000
4,80000000
0,03360000
0,14080000
0,00000000
1,06080000
0,00000000
0,38080000
1,93600000
12,46000000
3,83400000
1,34285200
2,21542600
6,26968500
0,87156000
0,82480000
6,00000000
2,00000000
8,00000000

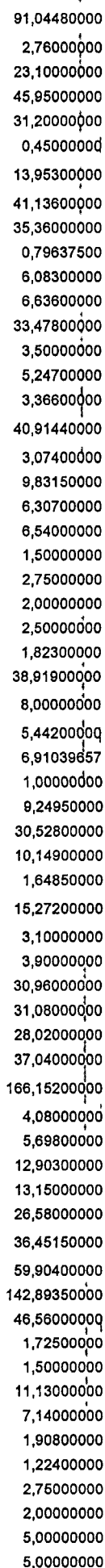


2,50000000
24,80280000
0,88120000
15,45337500
28,90152000
34,19636500
4,66680000
2.012,96090771
53,58380000
53,58380000
0,00031075
0,00006215
0,00037290
0,00001113
0,00000644
0,00030308
0,00023215
0,00013709
0,00031074
0,00058789
0,00000644
0,00159496
11,42036274
2,36438755
1,35110755
1,35110755
16,48696539
3,53233333
0,40911647
0,83920486
0,15735091
0,22218407
4,53717667
55,69346406
5,81704399
22,29827150
13,57587609
3,23014992
0,26103113
0,21743007



0,16566101
0,01580270
0,24494190
0,25284325
0,08428108
13,90273143
0,03160541
0,07901351
5,51990849
3,52691006
7,85051974
15,10352398
32,40613349
5,63002792
0,63372956
6,36158673
9,05561260
15,40089057
7,09195722
9,12012442
1,06832664
0,21743007
0,02370405
0,11061892
0,04740811
0,02107027
5,51990849
0,03160541
0,01580270
3,95950623
7,40542564
8,75604043
270,44528510

12,00000000
29,55000000
12,87250000
15,50000000
4,00000000
3,60000000
5,72000000
26,35200000
0,70800000
12,74850000
14,09440000
41,40000000
3,80000000
2,77970000



2,80000000
1,38207931
1.425,57265088

1,00000000
1,00000000

1,00000000
1,00000000
2,00000000
1,00000000
1,00000000
6,00000000

1,00000000
1,00000000

1,10880000
0,22176000
1,33056000

0,03528000
0,05376000
0,08897000
0,05980000
0,02184000
0,01092000
0,00620000
0,01040000
0,28717000

0,40840000
0,40840000

0,40708159

1,16110772

1,56818932

11,55000000
3,82000000
15,37000000

0,02202000
0,01635000
0,05325000
0,11000000
0,25480000
0,20000000
0,03700000
0,57600000
0,00255000
0,09600000
1,36797000

0,03000000

0,15000000





0,02250000

0,05500000

0,41600000

0,67350000

2,00000000

1,00000000

3,00000000

1,00000000

1,00000000

11,00000000

2,00000000

11,00000000

14,00000000

3,00000000

41,00000000

6,00000000

4,00000000

2,00000000

12,00000000

2,00000000

2,00000000

10,92030000

10,92030000

2,34650000

1,15000000

1,39200000

0,35217000

1,70000000

0,07043400

7,01110400

0,64035000

0,64035000

0,50000000

0,50000000

1,00000000

1,00000000

2,00000000

2,00000000

2,00000000

2,00000000

1,00000000

1,00000000

2,00000000



5,00000000
1,00000000
6,00000000

2,00000000
2,00000000

53,23956000
74,64732000
127,88688000

1,28725000
1,28725000

4,21023920
5,90318689
10,11342609

29,00000000
9,00000000
38,00000000

6,00000000
4,00000000
10,00000000

33,00000000

13,00000000

16,00000000

30,00000000

20,00000000

10,00000000

2,00000000

4,00000000

10,00000000
138,00000000

9,00000000
9,00000000

5,00000000
5,00000000

20,00000000

5,00000000

8,00000000

3,00000000

3,00000000

0,00000000

8,00000000

47,00000000



1,00000000

3,00000000

0,00000000

4,00000000

12,00000000

2,00000000

14,00000000

4,00000000

4,00000000

87,42620000

87,42620000

360,02000000

2.032,25000000

390,10000000

3.708,75000000

6.491,12000000

343,63760000

127,44280000

127,44280000

598,52320000

604,80000000

604,80000000

0,18000000

0,06000000

0,24000000

12,17954400

72,57915600

19,02719000

103,78589000

11,00000000

4,00000000

4,00000000

14,00000000

3,00000000

36,00000000

11,00000000

11,00000000

5,00000000

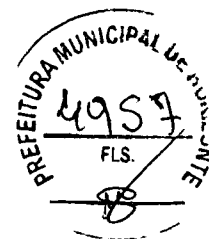
4,00000000

9,00000000

2,00000000

2,00000000

10,00000000



122,92578000
59,80884000
19,30400000
29,18400000
1,02000000
1,33836000
0,48988000
4,40840000
5,00000000
10,80000000
7,20000000
0,06720000
0,91520000
1,52320000
0,66300000
1,06080000
0,18220000
1,51360000
0,39760000
0,39760000
0,54680000
2,43420000
4,69800000
14,05800000
2,19600000
9,79000000
5,75164400
14,32356800
1,34285200
11,07713000
14,01934199
12,31808700
5,60241000
0,66680000
4,12400000
7,50000000
20,00000000
0,50800000
0,27580000
1,98240000
2,54000000
3,86120000
4,95600000
0,33860000



3,52480000
0,91900000
3,52840000
1,06860000
13,76679600
30,64897200
58,94685000
2,89380000
14,00040000
9,33360000
10,87230000
31,63384000
34,04250000
86,30094000
25,16607180
6,08889600
10,29271800
1,94664600
57,04309608
101,73164400
13,94880000
5,78860300
2,78497800
16,48746000
4,56854234
12,17660400
28,47423600
49,78424000
30,49634500
28,55211000
3,13240000
1,48904700
1,00713900
8,25598200
6,64627800
2,29656800
14,01934199
26,08898000
2,28462000
13,82940000
4,80000000



0,03360000
0,14080000
0,00000000
1,06080000
0,00000000
0,38080000
1,93600000
12,46000000
3,83400000
1,34285200
2,21542600
6,26968500
0,87156000
0,82480000
6,00000000
2,00000000
8,00000000
2,50000000
24,80280000
0,88120000
15,45337500
28,90152000
34,19636500
4,66680000
2.012,96090771

9,24000000
5,72000000
14,96000000

46,08000000
9,36000000
55,44000000

31,57000000
2,20000000
33,77000000

12,65000000
2,20000000
14,85000000

19,58500000
3,91700000
23,50200000

5,05000000
0,66000000
5,71000000

7,17100000
3,00000000
10,17100000



10,10000000
1,00000000
11,10000000

9,89800000
9,89800000

117,44000000
13,60000000
2,40000000
133,44000000

49,05000000
10,00000000
59,05000000

2,00000000
2,00000000

1,00000000
1,00000000
2,00000000

1,00000000
1,00000000

290,03177800

34,29628900

17,45619500
341,78426200

0,00045097

0,00022985

0,00022985
0,00091066

28,55000000
2,86000000
31,41000000

18,38000000
5,26000000
23,64000000

2,60880000
1,06320000
3,67200000

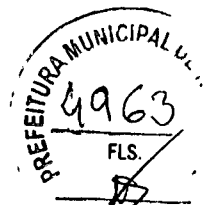
TA
AVARES
CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE
4961
FLS.

[illegible]



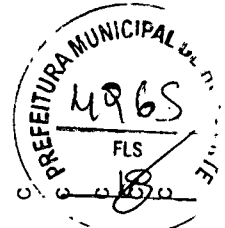
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	SINAPI	Serviço	M	796,07	R\$ 7,74	R\$ 6.161,58	1,08	57,68	B
C1359	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 867,00	R\$ 6.069,00	1,07	58,74	B
92419	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SINAPI	Serviço	M2	55,37	R\$ 105,12	R\$ 5.820,49	1,02	59,76	B
C2670	MUNICÍPIO E DESMONTAGEM DE FUNDAÇÃO DE PILARES DE ANGULARES E	SEINFRA	Serviço	M2	31,41	R\$ 180,00	R\$ 5.653,80	0,99	60,76	B
C0843	ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M3	9,83	R\$ 575,01	R\$ 5.652,35	0,99	61,75	B
C3245	COMPENSADA RESINADA 4 UTILIZAÇÕES. AF 02/2020	SEINFRA	Serviço	M2	126,30	R\$ 44,06	R\$ 5.564,78	0,98	62,72	B
CPMH-09	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	Composiç es	Serviço	UN	18,00	R\$ 306,93	R\$ 5.524,74	0,97	63,69	B
92927	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SINAPI	Serviço	M	719,33	R\$ 7,64	R\$ 5.495,68	0,96	64,66	B
104612	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SINAPI	Serviço	M2	61,68	R\$ 88,68	R\$ 5.469,78	0,96	65,62	B
C2461	LUMINÁRIA TIPO CALHA, 4 x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 4 LAMPADAS LED	SEINFRA	Serviço	M2	282,02	R\$ 17,39	R\$ 4.904,33	0,86	66,48	B
C1197	TUBULARES 60cm 10W, TCC 6500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E	SEINFRA	Serviço	M	124,38	R\$ 33,59	R\$ 4.177,92	0,73	67,21	B
C1160	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -	SEINFRA	Serviço	M	46,85	R\$ 87,48	R\$ 4.098,44	0,72	67,93	B
CPMH-21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	Composiç es	Serviço	M2	45,48	R\$ 88,95	R\$ 4.045,45	0,71	68,64	B
C3019	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.018,59	R\$ 4.037,18	0,71	69,35	B
96542	DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	Serviço	M2	34,26	R\$ 116,36	R\$ 3.986,49	0,70	70,05	B
C2095	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M	419,94	R\$ 9,41	R\$ 3.951,64	0,69	70,74	B
100774	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SINAPI	Serviço	KG	339,00	R\$ 11,56	R\$ 3.918,84	0,69	71,43	B
CPMH-07	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50x100)mm	Composiç es	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.892,58	R\$ 3.892,58	0,68	72,11	B
C2898	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE	SEINFRA	Serviço	M2	259,46	R\$ 14,84	R\$ 3.850,39	0,68	72,79	B
104641	FIXAÇÃO	SINAPI	Serviço	M2	342,07	R\$ 10,87	R\$ 3.718,30	0,65	73,44	B
91934	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SINAPI	Serviço	M	128,00	R\$ 27,84	R\$ 3.563,52	0,63	74,07	B
C1158	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM	SEINFRA	Serviço	M	50,91	R\$ 66,53	R\$ 3.387,04	0,59	74,66	B
CPMH-20	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	Composiç es	Serviço	UN	10,00	R\$ 313,87	R\$ 3.138,70	0,55	75,21	B
C1199	RASO EM ALVENARIA P/UBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	68,38	R\$ 45,82	R\$ 3.133,17	0,55	75,76	B
C1238	ESTRUTURA E RELEVAÇÃO DE CUBERTURA, LIPU SHEU, COM LIGAÇÕES SULLAUAAS,	SEINFRA	Serviço	M2	419,94	R\$ 7,27	R\$ 3.052,96	0,54	76,30	B
C0776	INCLUS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE	SEINFRA	Serviço	M2	336,03	R\$ 9,08	R\$ 3.051,15	0,54	76,83	B
C0054	COM GUINASTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020. PSA	SEINFRA	Serviço	M3	4,60	R\$ 643,36	R\$ 2.959,46	0,52	77,35	B
C3025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO, DE EMBUÍLIK, EM	SEINFRA	Serviço	M3	3,88	R\$ 738,55	R\$ 2.865,57	0,50	77,86	B
CPMH-17	CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO -	Composiç es	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.398,02	R\$ 2.796,04	0,49	78,35	B
C4394	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 288,53	R\$ 2.685,30	0,47	78,82	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	8,86	R\$ 280,78	R\$ 2.487,71	0,44	79,25	B
91932	ARANDELA COM SUJEITE E=2/7 COM P/PO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO,	Composiç es	Serviço	UN	8,00	R\$ 306,93	R\$ 2.455,44	0,43	79,69	B
C2825	DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM LÂMPADA ELÉTRICA	SINAPI	Serviço	M	127,00	R\$ 19,26	R\$ 2.446,02	0,43	80,11	C
87620	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	SEINFRA	Serviço	M	81,90	R\$ 29,55	R\$ 2.420,15	0,42	80,54	C
98302	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	M2	64,70	R\$ 35,14	R\$ 2.273,56	0,40	80,94	C
CPMH-12	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.114,76	R\$ 2.229,52	0,39	81,33	C
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO,	Composiç es	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.184,76	R\$ 2.184,76	0,38	81,71	C
	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO ESPECIALLY 2CM AF 07/2021									
	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019									
	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA									



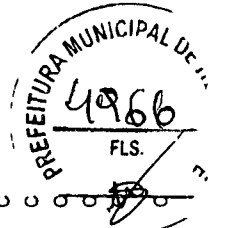
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	140,64	R\$ 15,31	R\$ 2.153,20	0,38	82,09	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V ARANDELA COM SUQUELE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 134,25	R\$ 2.148,00	0,38	82,47	C
C4834	FLUORESCENTE COMPACTA DE 14W COMPISTA ALUMINÁRIA DE TIPO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA-MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 128,09	R\$ 2.143,53	0,38	82,84	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	Serviço	M2	15,96	R\$ 131,54	R\$ 2.099,38	0,37	83,21	C
CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.006,25	R\$ 2.012,50	0,35	83,57	C
CPMH - 23	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	Composições	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.946,48	R\$ 1.946,48	0,34	83,91	C
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 37,25	R\$ 1.862,50	0,33	84,23	C
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SINAPI	Serviço	M	41,26	R\$ 43,62	R\$ 1.799,76	0,32	84,55	C
C2993	ESCAVAÇÃO MANUAL DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M2	207,52	R\$ 8,51	R\$ 1.766,00	0,31	84,86	C
C2784	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,59)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS LUMINÁRIA 110V CALHA, HEKMEI LCA, 22x20W, IP65, DE SUBTERRÂNEO, COM 2 LAMPADAS	SEINFRA	Serviço	M3	26,94	R\$ 64,00	R\$ 1.724,16	0,30	85,16	C
C1902	LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.711,65	R\$ 1.711,65	0,30	85,46	C
CPMH-10	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	Composições	Serviço	UN	12,00	R\$ 141,85	R\$ 1.702,20	0,30	85,76	C
C1279	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M2	30,60	R\$ 55,58	R\$ 1.700,75	0,30	86,06	C
C4777	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	Serviço	M	30,70	R\$ 55,28	R\$ 1.697,10	0,30	86,36	C
C1890	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	UN	57,00	R\$ 29,72	R\$ 1.694,04	0,30	86,66	C
C4776	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	SEINFRA	Serviço	M	30,80	R\$ 54,03	R\$ 1.664,12	0,29	86,95	C
CPMH - 25	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Composições	Serviço	UN	12,00	R\$ 138,62	R\$ 1.663,44	0,29	87,24	C
C1603	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X86CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SEINFRA	Serviço	M3	4,63	R\$ 353,31	R\$ 1.635,83	0,29	87,53	C
101881	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 801,82	R\$ 1.603,64	0,28	87,81	C
C3017	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 786,25	R\$ 1.572,50	0,28	88,08	C
101157	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M2	22,71	R\$ 68,44	R\$ 1.554,27	0,27	88,36	C
C4513	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SEINFRA	Serviço	M2	4,80	R\$ 312,94	R\$ 1.502,11	0,26	88,62	C
C1202	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M	16,14	R\$ 91,64	R\$ 1.479,07	0,26	88,88	C
91929	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LUXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M	177,30	R\$ 8,27	R\$ 1.466,27	0,26	89,14	C
96535	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SINAPI	Serviço	M2	8,90	R\$ 162,92	R\$ 1.449,99	0,25	89,39	C
C4068	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SEINFRA	Serviço	M2	3,27	R\$ 433,64	R\$ 1.418,00	0,25	89,64	C
88497	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SINAPI	Serviço	M2	71,05	R\$ 19,07	R\$ 1.354,92	0,24	89,88	C
C4530	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 168,91	R\$ 1.351,28	0,24	90,12	C
98695	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SINAPI	Serviço	M	15,37	R\$ 87,12	R\$ 1.339,03	0,24	90,35	C
C2626	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SEINFRA	Serviço	M	32,70	R\$ 38,34	R\$ 1.253,72	0,22	90,57	C
C2666	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LUXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SEINFRA	Serviço	M3	0,57	R\$ 2.073,51	R\$ 1.181,90	0,21	90,78	C
C1937	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 195,27	R\$ 1.171,62	0,21	90,98	C
C4518	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	M2	2,55	R\$ 450,82	R\$ 1.149,59	0,20	91,19	C
92759	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SINAPI	Serviço	KG	72,65	R\$ 15,54	R\$ 1.128,98	0,20	91,38	C
88494	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SINAPI	Serviço	M2	45,48	R\$ 24,26	R\$ 1.103,34	0,19	91,58	C
C4779	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	M	13,50	R\$ 80,85	R\$ 1.091,48	0,19	91,77	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 363,48	R\$ 1.090,44	0,19	91,96	C



C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	5,18	R\$ 208,95	R\$ 1.082,36	0,19	92,15	C
C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	10,21	R\$ 100,76	R\$ 1.028,76	0,18	92,33	C
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	SINAPI	Serviço	KG	64,41	R\$ 15,58	R\$ 1.003,51	0,18	92,51	C
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - MONTAGEM. AF. 03/2023	SEINFRA	Serviço	M	13,60	R\$ 69,33	R\$ 942,89	0,17	92,67	C
91940	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	45,00	R\$ 20,92	R\$ 941,40	0,17	92,84	C
92761	ARMAÇO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	KG	68,83	R\$ 13,22	R\$ 909,93	0,16	93,00	C
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	5,53	R\$ 164,52	R\$ 909,80	0,16	93,16	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	8,77	R\$ 101,04	R\$ 886,12	0,16	93,31	C
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	2,10	R\$ 409,20	R\$ 859,32	0,15	93,46	C
CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiç es	Serviço	UN	2,00	R\$ 416,54	R\$ 833,08	0,15	93,61	C
CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiç es	Serviço	UN	2,00	R\$ 416,54	R\$ 833,08	0,15	93,76	C
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	SINAPI	Serviço	M2	328,12	R\$ 2,55	R\$ 831,61	0,15	93,90	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	5,18	R\$ 157,51	R\$ 815,90	0,14	94,04	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	9,85	R\$ 82,06	R\$ 808,29	0,14	94,19	C
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 787,73	R\$ 787,73	0,14	94,32	C
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 770,39	R\$ 770,39	0,14	94,46	C
CPMH - 08	LUMINÁRIA TIPO CALHA, 1x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 1 LAMPADA LED TUBULAR 60cm 10W. TCC 6.500K. CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E	Composiç es	Serviço	UN	10,00	R\$ 75,34	R\$ 753,40	0,13	94,59	C
CPMH- 18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiç es	Serviço	UN	1,00	R\$ 748,23	R\$ 748,23	0,13	94,72	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 52,94	R\$ 741,16	0,13	94,85	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	Serviço	M2	32,94	R\$ 21,89	R\$ 721,06	0,13	94,98	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 714,28	R\$ 714,28	0,13	95,11	C
C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	Serviço	M	11,12	R\$ 63,22	R\$ 703,01	0,12	95,23	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	11,93	R\$ 58,85	R\$ 702,08	0,12	95,35	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	16,58	R\$ 41,06	R\$ 680,77	0,12	95,47	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	16,19	R\$ 41,51	R\$ 672,05	0,12	95,59	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 65,30	R\$ 653,00	0,11	95,70	C
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 638,20	R\$ 638,20	0,11	95,82	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	71,15	R\$ 8,92	R\$ 634,66	0,11	95,93	C
104639	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOES. AF. 04/2023	SINAPI	Serviço	M2	45,48	R\$ 13,76	R\$ 625,80	0,11	96,04	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 312,27	R\$ 624,54	0,11	96,15	C
CPMH - 14	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 902C, 4x2,5mm2, 0,6/1,0KV 1- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiç es	Serviço	M	37,10	R\$ 16,44	R\$ 609,92	0,11	96,25	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	1,08	R\$ 561,48	R\$ 606,40	0,11	96,36	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 49,88	R\$ 598,56	0,11	96,47	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 293,82	R\$ 587,64	0,10	96,57	C
92762	ARMAÇO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	KG	49,91	R\$ 11,66	R\$ 581,95	0,10	96,67	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 40,71	R\$ 569,94	0,10	96,77	C
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	0,50	R\$ 1.130,68	R\$ 565,34	0,10	96,87	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 68,52	R\$ 548,16	0,10	96,97	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 488,76	R\$ 488,76	0,09	97,05	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 162,47	R\$ 487,41	0,09	97,14	C



C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	3,61	R\$ 134,70	R\$ 486,27	0,09	97,22	C
98977	QUALIFICAÇÃO DE OBRAS NO 50 MM, ENFERMAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	M	7,40	R\$ 85,11	R\$ 481,81	0,08	97,31	C
C4929	CAIXA SIFONADA PVC 100 A 105 A 125 A 150 MM, ACABAMENTO E INSTALAÇÃO. (GRUPO OU IANPA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 80,10	R\$ 480,60	0,08	97,39	C
91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 42,96	R\$ 472,56	0,08	97,47	C
CPMH - 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023.	Composiç								
	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E	es								
91930	INSTALAÇÃO	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 93,71	R\$ 468,55	0,08	97,56	C
C1069	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	SINAPI	Serviço	M	43,20	R\$ 10,80	R\$ 466,56	0,08	97,64	C
C2598	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SEINFRA	Serviço	M2	6,20	R\$ 72,87	R\$ 451,79	0,08	97,72	C
89795	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M	9,80	R\$ 44,93	R\$ 440,31	0,08	97,80	C
C4850	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 41,21	R\$ 412,10	0,07	97,87	C
C0629	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREJUAL, UN 1/5 MM, JUNTA	SEINFRA	Serviço	M	27,00	R\$ 15,24	R\$ 411,48	0,07	97,94	C
91942	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 205,73	R\$ 411,46	0,07	98,01	C
C1999	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 40,57	R\$ 405,70	0,07	98,08	C
104916	FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	R\$ 224,25	R\$ 403,65	0,07	98,15	C
CPMH - 16	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARA FUSADA 400X400X150mm	SINAPI	Serviço	KG	20,46	R\$ 18,78	R\$ 384,24	0,07	98,22	C
89737	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	Composiç								
C1046	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	es								
C5050	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 93,71	R\$ 374,84	0,07	98,29	C
C1494	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 24,40	R\$ 366,00	0,06	98,35	C
C1611	ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SEINFRA	Serviço	M2	51,49	R\$ 6,83	R\$ 351,68	0,06	98,41	C
C2491	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 327,93	R\$ 327,93	0,06	98,47	C
C2596	INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 20,47	R\$ 327,52	0,06	98,53	C
C4531	JUNÇÃO DE 30 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREJUAL, UN 1/5 MM, JUNTA	SEINFRA	Serviço	M2	5,53	R\$ 55,64	R\$ 307,69	0,05	98,58	C
97634	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 100,01	R\$ 300,03	0,05	98,64	C
C4822	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM	SEINFRA	Serviço	M	10,00	R\$ 28,94	R\$ 289,40	0,05	98,69	C
93672	MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 279,77	R\$ 279,77	0,05	98,73	C
C2361	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SINAPI	Serviço	M2	31,78	R\$ 8,76	R\$ 278,39	0,05	98,78	C
93654	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 19,69	R\$ 275,66	0,05	98,83	C
C4618	INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 90,72	R\$ 272,16	0,05	98,88	C
C2593	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS CIANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 42,33	R\$ 253,98	0,04	98,92	C
C4619	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 12,55	R\$ 251,00	0,04	98,97	C
89774	DEMOLUÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	R\$ 49,67	R\$ 248,35	0,04	99,01	C
89731	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	5,00	R\$ 49,35	R\$ 246,75	0,04	99,06	C
93656	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	R\$ 48,03	R\$ 240,15	0,04	99,10	C
104919	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREJUAL, UN 1/5 MM, JUNTA ELÁSTICA,	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 14,77	R\$ 236,32	0,04	99,14	C
CPMH - 19	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO									
C0545	SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 16,84	R\$ 235,76	0,04	99,18	C
C4925	JUNÇÃO DE 30 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREJUAL, UN 50 MM, JUNTA	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 14,04	R\$ 224,64	0,04	99,22	C
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	Serviço	UN	15,93	R\$ 13,74	R\$ 218,88	0,04	99,26	C
	ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	Serviço	KG	10,00	R\$ 21,14	R\$ 211,40	0,04	99,30	C
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	Composiç								
	INSTALAÇÃO. AF 10/2020	es								
	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 16,45	R\$ 197,40	0,03	99,33	C
	ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R\$ 63,46	R\$ 190,38	0,03	99,36	C
	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN						
	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)									
	CAIXA SIFONADA PVC 100 A 100 A 150 A 200 A 250 MM, ACABAMENTO E INSTALAÇÃO									
	CEGA)									



93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 11,77	R\$ 176,55	0,03	99,39	C
C0328	ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SEINFRA	Serviço	M3	1,57	R\$ 111,97	R\$ 175,79	0,03	99,43	C
91935	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SINAPI	Serviço	M	5,87	R\$ 29,15	R\$ 171,11	0,03	99,46	C
C2158	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30MT DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 85,39	R\$ 170,78	0,03	99,49	C
91941	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 12,91	R\$ 167,83	0,03	99,51	C
C1066	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	SEINFRA	Serviço	M2	4,40	R\$ 35,56	R\$ 156,46	0,03	99,54	C
93675	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 154,28	R\$ 154,28	0,03	99,57	C
C2595	JUELUHU 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, UN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SEINFRA	Serviço	M	7,10	R\$ 21,30	R\$ 151,23	0,03	99,60	C
89739	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 25,15	R\$ 150,90	0,03	99,62	C
C1479	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 36,10	R\$ 144,40	0,03	99,65	C
C4569	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 124,15	R\$ 124,15	0,02	99,67	C
C4568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 41,29	R\$ 123,87	0,02	99,69	C
91931	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	Serviço	M	10,00	R\$ 11,65	R\$ 116,50	0,02	99,71	C
101632	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 38,24	R\$ 114,72	0,02	99,73	C
92008	JUELUHU 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, UN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 55,34	R\$ 110,68	0,02	99,75	C
89724	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 11,02	R\$ 110,20	0,02	99,77	C
93659	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 26,63	R\$ 106,52	0,02	99,79	C
91998	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 23,34	R\$ 93,36	0,02	99,81	C
C0479	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SEINFRA	Serviço	PAR	49,00	R\$ 1,86	R\$ 91,14	0,02	99,82	C
93671	BANDEJA MOVEL, PADRÃO 19"	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 81,98	R\$ 81,98	0,01	99,84	C
C4567	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 79,36	R\$ 79,36	0,01	99,85	C
93669	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 76,52	R\$ 76,52	0,01	99,86	C
93670	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 76,52	R\$ 76,52	0,01	99,88	C
97629	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	M3	0,68	R\$ 111,04	R\$ 75,51	0,01	99,89	C
93655	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 14,04	R\$ 70,20	0,01	99,90	C
C2360	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	31,00	R\$ 2,15	R\$ 66,65	0,01	99,91	C
CPMH - 15	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 31,94	R\$ 63,88	0,01	99,93	C
89753	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, UN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 26,56	R\$ 53,12	0,01	99,93	C
C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 9,39	R\$ 46,95	0,01	99,94	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	PAR	2,00	R\$ 20,58	R\$ 41,16	0,01	99,95	C
C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75x50mm (3"x2")	SEINFRA	Serviço	M2	3,54	R\$ 11,23	R\$ 39,75	0,01	99,96	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 32,40	R\$ 32,40	0,01	99,96	C
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 15,64	R\$ 31,28	0,01	99,97	C
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	PAR	4,00	R\$ 7,53	R\$ 30,12	0,01	99,97	C
C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	PAR	6,00	R\$ 4,79	R\$ 28,74	0,01	99,98	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² JUELUHU 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, UN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 3,80	R\$ 22,80	0,00	99,98	C
89726		SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 11,34	R\$ 22,68	0,00	99,99	C
						R\$ 11,19	R\$ 22,38	0,00	99,99	C



89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NOKMAL, ESGOTO PREJUAL, UN 50 MM, JUNIA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE
93657 ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 JUNTAO SIMP-LES, PVC, SERIE NOKMAL, ESGOTO PREJUAL, UN 40 MM, JUNIA
89783 SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE
97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FUKIMA MANUA, SEM REAPROVEIAMENTO.
AF. 08/2022

SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 17,40	R\$ 17,40	0,00	99,99	C
SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 15,87	R\$ 15,87	0,00	100,00	C
SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 15,70	R\$ 15,70	0,00	100,00	C
SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 1,94	R\$ 5,82	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%

R\$ 569.801,58

Outros:

R\$ 0,03

Valor total do Orçamento:

R\$ 569.801,61



TAVARES 4
CONSTRUCOES
LTDA-090673200013
3

GABRIEL BEZERRA
TAVARES 0705349
8379

Assessoria e Consultoria
Engenharia Civil
Rua da Liberdade, 100 - 1º andar
Jardim da Liberdade - TAVARES - RJ
Fone: (21) 2611-1111
E-mail: gabriel@bezerra.com.br
Site: www.bezerra.com.br



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE PEREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.		DATA: 20/02/2025	BDI: 19,21%
	MORALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	PORTA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Horizonte		202408	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		202408	112,84%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS		202408	114,15%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025		202408	115,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO	6,44	R\$ 36.701,00	12,21	R\$ 4.481,19	21,23	R\$ 7.791,62	40,55	R\$ 14.882,26
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,44	R\$ 36.701,00	12,21	R\$ 4.481,19	21,23	R\$ 7.791,62	40,55	R\$ 14.882,26
2	REFORMA	66,12	R\$ 376.769,35	9,40	R\$ 36.230,10	22,06	R\$ 83.647,42	43,51	R\$ 163.204,77
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,55	R\$ 8.838,75	80,00	R\$ 7.071,00	20,00	R\$ 1.767,75		
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,82	R\$ 4.666,69			100,00	R\$ 4.666,69		
2.3	PAREDES E PAINÉIS	3,71	R\$ 21.167,62					100,00	R\$ 21.167,62
2.4	COBERTA	0,69	R\$ 3.958,70					20,00	R\$ 791,74
2.5	ESQUADRIAS METÁLICAS	6,14	R\$ 34.991,46					20,00	R\$ 6.998,29
2.6	REVESTIMENTOS	6,04	R\$ 34.418,13					20,00	R\$ 6.883,63
2.7	PISOS	1,84	R\$ 10.495,41					30,00	R\$ 3.148,62
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17,06	R\$ 97.196,99	30,00	R\$ 29.159,10	30,00	R\$ 29.159,10	30,00	R\$ 29.159,10
2.9	SUBESTAÇÃO AÉREA	8,84	R\$ 50.393,80					50,00	R\$ 25.196,90
2.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO	3,30	R\$ 18.821,96					50,00	R\$ 9.410,93
2.11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3,00	R\$ 17.068,98					20,00	R\$ 3.413,80
2.12	PINTURA	2,57	R\$ 14.638,16						
2.13	COMBATE A INCÊNDIO	0,89	R\$ 5.050,92						
2.14	CLIMATIZAÇÃO	9,18	R\$ 52.283,79					50,00	R\$ 26.141,89
2.15	LIMPEZA	0,15	R\$ 831,61						
2.16	URBANIZAÇÃO	0,34	R\$ 1.946,48						
3	AMPLIAÇÃO	27,44	R\$ 156.331,26	19,09	R\$ 30.380,81	19,20	R\$ 30.215,90	33,30	R\$ 51.897,60
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31	R\$ 1.792,86	100,00	R\$ 1.792,86				
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2,64	R\$ 15.031,17	100,00	R\$ 15.031,17				
3.3	SUPERESTRUTURAS	3,22	R\$ 18.350,03	50,00	R\$ 9.175,01	50,00	R\$ 9.175,02		
3.4	PAREDES E PAINÉIS	2,55	R\$ 14.557,45			40,00	R\$ 5.822,98	60,00	R\$ 8.734,47
3.5	COBERTA	3,12	R\$ 17.794,10					70,00	R\$ 12.455,87
3.6	ESQUADRIAS METÁLICAS	1,16	R\$ 6.627,70						
3.7	REVESTIMENTOS	4,12	R\$ 23.501,02					40,00	R\$ 9.400,41
3.8	PISOS	2,01	R\$ 11.446,98	30,00	R\$ 3.434,09	30,00	R\$ 3.434,09	40,00	R\$ 4.578,80
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,52	R\$ 14.335,96					60,00	R\$ 8.601,34
3.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,82	R\$ 10.385,56					60,00	R\$ 6.231,34
3.11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,83	R\$ 4.738,42	20,00	R\$ 947,68	40,00	R\$ 1.895,37	40,00	R\$ 1.895,37
3.12	PINTURA	0,84	R\$ 4.772,87						
3.13	COMBATE A INCÊNDIO	0,35	R\$ 1.977,72						
3.14	CLIMATIZAÇÃO	1,93	R\$ 11.019,82						
			R\$ 569.801,61	12,48	R\$ 71.092,10	21,35	R\$ 121.654,94	40,36	R\$ 229.984,63
				12,48	R\$ 71.092,10	33,83	R\$ 192.747,04	74,19	R\$ 422.731,67



DIA 120		Total parcela	
%	R\$	%	R\$
26,01	R\$ 9.545,93	100,00	R\$ 36.701,00
26,01	R\$ 9.545,93	100,00	R\$ 36.701,00
25,03	R\$ 93.687,06	100,00	R\$ 376.769,35
		100,00	R\$ 8.838,75
		100,00	R\$ 4.666,69
		100,00	R\$ 21.167,62
80,00	R\$ 3.166,96	100,00	R\$ 3.958,70
80,00	R\$ 27.993,17	100,00	R\$ 34.991,46
		100,00	R\$ 34.418,13
40,00	R\$ 4.198,17	100,00	R\$ 10.495,41
10,00	R\$ 9.719,69	100,00	R\$ 97.196,99
		100,00	R\$ 50.393,80
		100,00	R\$ 18.821,86
		100,00	R\$ 17.068,98
100,00	R\$ 14.638,16	100,00	R\$ 14.638,16
100,00	R\$ 5.050,92	100,00	R\$ 5.050,92
50,00	R\$ 26.141,90	100,00	R\$ 52.283,79
100,00	R\$ 831,61	100,00	R\$ 831,61
100,00	R\$ 1.946,48	100,00	R\$ 1.946,48
28,41	R\$ 43.836,95	100,00	R\$ 156.331,26
		100,00	R\$ 1.792,86
		100,00	R\$ 15.031,17
		100,00	R\$ 18.350,03
		100,00	R\$ 14.557,45
30,00	R\$ 5.338,23	100,00	R\$ 17.794,10
100,00	R\$ 6.627,70	100,00	R\$ 6.627,70
60,00	R\$ 14.100,61	100,00	R\$ 23.501,02
		100,00	R\$ 11.446,98
		100,00	R\$ 14.335,56
		100,00	R\$ 10.385,56
		100,00	R\$ 4.738,42
100,00	R\$ 4.772,87	100,00	R\$ 4.772,87
100,00	R\$ 1.977,72	100,00	R\$ 1.977,72
100,00	R\$ 11.019,82	100,00	R\$ 11.019,82
25,81	R\$ 147.069,94		
100,00	R\$ 569.801,61		R\$ 569.801,61

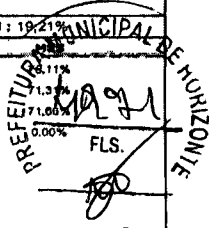
GABRIEL BEZERRA
TAVARES 0705349
8379

TAVARES
CONSTRUTORES
LTD.A 096632606013
3



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	DATA: 28/02/2026	BDI: 19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08 112,54%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 114,16%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO 115,02%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Propostas Própria	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

III - IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		6,15

BDI = 19,21%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
TOTAL		2,91

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
TOTAL		3,80

III - IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		6,15

BDI = 13,84%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

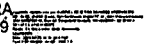




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025 01 27 2
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025

DATA:	26/02/2025	BDI:	19,21%
VERSO	HORA	MES	
ORSE	2024/08	112,64%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,61%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	72,00%
Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
4973
FLS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	38,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,78	7,68

A + B + C + D = 115,02 71,66

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	38,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56

B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,97

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

PREF. MUNICIPAL DE NUNIZONTE
FLS
4974



TAVARES
CONSTRUCOES
LTDA.090673200013

Atividade: Engenharia de Terceriz - 0950-0-03
CNPJ: 09.067.320/0001-13
Endereço: Rua da Liberdade, 100 - Jd. Santa Helena - Humaita - MS
CEP: 79000-000
Fone: (67) 3333-1111
E-mail: tavares@tavareseng.com.br
Site: www.tavareseng.com.br

GABRIEL BEZERRA
TAVARES 0705349
8379

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

DATA: 29/04/2025

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)
R\$ 636.602,15



RESUMO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES

ORDEM	EMPRESA	C.N.P.J.	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	DESCONTO (%)	ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	OBSERVAÇÕES
1	TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA	09.067.320/0001-33	R\$ 669.801,61	10,35%	NÃO ATENDE	NO ITEM 11 (INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS), NA PARTE DA AMPLIAÇÃO (ITEM C) DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, A EMPRESA APRESENTOU DIVERGÊNCIA NO SOMATÓRIO DOS CUSTOS TOTAIS, CUJO VALOR É DE R\$ 4.738.43 PARA O ÍTEM 11, SENDO QUE A PROPOSTA APRESENTA UM VALOR DE R\$ 4.738.42. MESMO APÓS A CORREÇÃO DE VALORES NOS ÍTENS UNITÁRIOS, NÃO FOI REALIZADA A CORREÇÃO DO TOTAL GERAL, QUE É DE R\$ 669.801,63, SENDO QUE A PROPOSTA APRESENTA O VALOR DE R\$ 669.801,61.

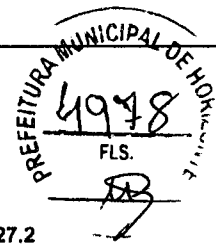
Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Serviços Hidráulicos.
CPF: 357.777.383-00
Portaria Nº 011/2025

Daniilo Vieira
Danilo Vieira
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 062004598-1
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS

Análise de Exequibilidade (Capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021).	
Valores de Referência	
Valor orçado pela Administração:	R\$ 635.602,15
75% do valor do orçado pela Administração:	R\$ 476.701,61

PROPOSTAS			
ORDEM	EMPRESAS	VALOR DE PROPOSTA (R\$)	PROPOSTA EXEQUÍVEL?
1	TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 569.801,61	SIM

CONCLUSÃO

A proposta é maior que o limite mínimo apresentado acima, logo é exequível, nos termos do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021.

HORIZONTE, 29/04/2025

Francisco Danilo Vieira Barbosa
FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo,
Agropecuária e Meio Ambiente
CPF 35.728.883-00
Port. 12.001.2.1



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE: FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

EMPRESA: TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 09.067.320/0001-33

1 - ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

1.1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.1.1 - Apresentou planilha orçamentária contendo especificações dos serviços, unidades, quantidades, preços unitários, preços totais e preço global da planilha na moeda corrente (REAL) e com 2 casas decimais.

☒

APRESENTOU

☐ NÃO APRESENTOU☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.2 - Apresentou preços unitários e preço global do orçamento igual ou inferior aos preços do orçamento de referência.

☒

APRESENTOU

☐ NÃO APRESENTOU☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.3 - Apresentou as quantidades dos serviços iguais às quantidades dos respectivos serviços no orçamento de referência.

☒

APRESENTOU

☐ NÃO APRESENTOU☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.4 - Apresentou preços exequíveis na forma do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações)

☒

APRESENTOU

☐ NÃO APRESENTOU☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.5 - Atendeu às exigências deste edital, sem condições ilegais, omissões, erros, divergências ou conflitos.

☐ ATENDEU☒ NÃO ATENDEU☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: NO ITEM 11 (INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS), NA PARTE DA **AMPLIAÇÃO (ITEM C)** DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, A EMPRESA APRESENTOU DIVERGÊNCIA NO SOMATÓRIO DOS CUSTOS TOTAIS, CUJO VALOR É DE **R\$ 4.738,43** PARA O ITEM 11, SENDO QUE A PROPOSTA APRESENTA UM VALOR DE **R\$ 4.738,42**. MESMO APÓS A CORREÇÃO DE VALORES NOS ÍTENS UNITÁRIOS, NÃO FOI REALIZADA A CORREÇÃO DO TOTAL GERAL, QUE É DE **R\$ 569.801,63**, SENDO QUE A PROPOSTA APRESENTA O VALOR DE **R\$ 569.801,61**.

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 357.782.383-00
Portaria Nº 011/2025

D.V.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

EMPRESA: TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 09.067.320/0001-33

1.2 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.2.1 - Apresentou as composições de custo unitário, para os serviços descritos na planilha orçamentária.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.2.2 - Apresentou insumos do tipo "MÃO DE OBRA" com custo horário acima do valor do salário mínimo vigente.

A	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" <u>COM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 20,26	
B	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA)	114,15%	
C	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" <u>SEM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 9,46	(A/(1+B))
D	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS (H)	220	
E	VALOR MENSAL DO INSUMO "SERVENTE"	R\$ 2.081,20	(CxD)
F	VALOR DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	R\$ 1.412,00	

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: FOI ANALISADO O INSUMO "SERVENTE" DO TIPO "MÃO DE OBRA", POIS O MESMO É O MAIS BARATO E GARANTE QUE SE ELE ATENDER AO MÍNIMO, OS OUTROS TAMBÉM ATENDERÃO.

1.2.3 - Apresentou as composições mantendo os mesmos insumos especificados no orçamento de referência, de modo a não modificar as especificações do projeto.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1.3.1 - Apresentou o cronograma físico-financeiro seguindo o prazo máximo estipulado no cronograma de referência.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo,
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.118.383-00
Portaria 111.2.2025

Div.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE: FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

EMPRESA: TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 09.067.320/0001-33

1.3.2 - Apresentou o cronograma sem indícios de "jogo de cronograma" (antecipação de serviços com pouco desconto e adiamento dos serviços com mais desconto)

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.4 - BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)

1.4.1 - Apresentou a composição do BDI.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.5 - ENCARGOS SOCIAIS

1.5.1 - Apresentou a composição de encargos sociais.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

2 - CONCLUSÃO DA ANÁLISE

A PROPOSTA DA EMPRESA TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA NÃO ATENDE
ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2 EM SEU ITEM 7

HORIZONTE, 29/04/2025

Francisco Danilo Vieira Barbosa

FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo e
Agricultura e Pecuária
CPF: 157.725.83-01