



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00042425	GAS HFC, CONTROLE S/FIO									
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,77	R\$ 0,77	R\$ 0,00	R\$ 6,93	R\$ 6,93
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 6,54	R\$ 6,54
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 1,60
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 17,06	R\$ 17,06	R\$ 0,00	R\$ 34,12	R\$ 34,12
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 8,40	R\$ 8,40
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 14,46	R\$ 7,81	R\$ 22,27	R\$ 33,74	R\$ 18,22	R\$ 51,96
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 20,85	R\$ 7,92	R\$ 28,77	R\$ 48,65	R\$ 18,48	R\$ 67,13

VALOR: R\$ 2.318,22

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (13.84%): R\$ 320,84

VALOR COM BDI: R\$ 2.639,06

QUANTIDADE (UN): 3,00

33863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN		R\$ 0,00	R\$ 6.295,77	R\$ 6.295,77	R\$ 0,00	R\$ 18.887,31	R\$ 18.887,31
7353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6.295,77	R\$ 6.295,77	R\$ 0,00	R\$ 6.295,77	R\$ 6.295,77

VALOR: R\$ 6.295,77

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (13.84%): R\$ 871,33

Página 19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	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 :	26/02/2025	BDI : 19,21%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2						FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE						ORSE	2024/08	112,54% 70,11%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS						SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
	DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025						Composição Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		R\$ 7.167,10
								QUANTIDADE (UN):		3,00

C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN		R\$ 0,00	R\$ 6.569,14	R\$ 6.569,14	R\$ 0,00	R\$ 6.569,14	R\$ 6.569,14
I7354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6.569,14	R\$ 6.569,14	R\$ 0,00	R\$ 6.569,14	R\$ 6.569,14
VALOR:									R\$ 6.569,14	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (13.84%):									R\$ 909,17	
VALOR COM BDI:									R\$ 7.478,31	
QUANTIDADE (UN):									1,00	

103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	SINAPI	UN		R\$ 224,87	R\$ 9.149,90	R\$ 9.374,77	R\$ 224,87	R\$ 9.149,90	R\$ 9.374,77
00043189	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8.789,20	R\$ 8.789,20	R\$ 0,00	R\$ 8.789,20	R\$ 8.789,20
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	1,51660000	R\$ 36,76	R\$ 133,07	R\$ 169,83	R\$ 55,75	R\$ 201,81	R\$ 257,56
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,20590000	R\$ 36,76	R\$ 281,00	R\$ 317,76	R\$ 7,57	R\$ 57,86	R\$ 65,43
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,37	R\$ 1,37	R\$ 0,00	R\$ 8,22	R\$ 8,22
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 2,76	R\$ 2,76
0013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 1,60

TAVARES CONSTRUÇÕES
LTD.A-0906732-0
0000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00013294	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35	R\$ 0,00	R\$ 8,10	R\$ 8,10
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 8,40	R\$ 8,40
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,57490000	R\$ 14,46	R\$ 7,81	R\$ 22,27	R\$ 66,15	R\$ 35,73	R\$ 101,88
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,57490000	R\$ 20,85	R\$ 7,92	R\$ 28,77	R\$ 95,39	R\$ 36,23	R\$ 131,62

VALOR: R\$ 9.374,77

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (13.84%): R\$ 1.297,47

VALOR COM BDI: R\$ 10.672,24

QUANTIDADE (UN): 1,00

99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2		R\$ 1,38	R\$ 0,76	R\$ 2,14	R\$ 450,05	R\$ 247,85	R\$ 697,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 1,39	R\$ 0,76	R\$ 2,14

VALOR: R\$ 2,14

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

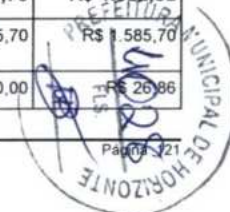
VALOR BDI (19.21%): R\$ 0,41

VALOR COM BDI: R\$ 2,55

QUANTIDADE (M2): 326,12

CPMH - 23	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	Composições Próprias	UN		R\$ 47,12	R\$ 1.585,70	R\$ 1.632,82	R\$ 47,12	R\$ 1.585,70	R\$ 1.632,82
13424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	2,50000000	R\$ 0,00	R\$ 634,28	R\$ 634,28	R\$ 0,00	R\$ 1.585,70	R\$ 1.585,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86

GABRIEL BEZERRA
TAVARES 0
7053498378
LTD0-0906732
0000133





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26
VALOR:										R\$ 1.632,82
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 313,66
VALOR COM BDI:										R\$ 1.946,48
QUANTIDADE (UN):										1,00

C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2		R\$ 6,12	R\$ 1,36	R\$ 7,48	R\$ 435,44	R\$ 96,76	R\$ 532,20
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,00	R\$ 18,29	R\$ 18,29	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 13,54	R\$ 13,54	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 0,54
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 0,00	R\$ 14,31	R\$ 14,31	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 0,00	R\$ 30,83	R\$ 30,83	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 3,49	R\$ 0,00	R\$ 3,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 2,63	R\$ 0,00	R\$ 2,63
VALOR:										R\$ 7,48
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 1,44
VALOR COM BDI:										R\$ 8,92
QUANTIDADE (M2):										71,15

C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 23,06	R\$ 70,87	R\$ 93,93	R\$ 36,20	R\$ 111,27	R\$ 147,47
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 27,46	R\$ 146,69	R\$ 174,15	R\$ 0,96	R\$ 5,13	R\$ 6,10
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 23,71	R\$ 26,97	R\$ 50,68	R\$ 0,83	R\$ 0,94	R\$ 1,77

GABRIEL BEZERRA
TAVARES O
7053498378
LTD A 09/08/32
0000133



TAVARES

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 58,90	R\$ 58,90	R\$ 0,00	R\$ 64,79	R\$ 64,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 21,27	R\$ 0,00	R\$ 21,27
VALOR:										R\$ 93,93
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 18,04
VALOR COM BDI:										R\$ 111,97
QUANTIDADE (M3):										1,57

C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2		R\$ 4,22	R\$ 30,60	R\$ 34,82	R\$ 68,32	R\$ 495,41	R\$ 563,74
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 15,30	R\$ 15,30	R\$ 0,00	R\$ 30,60	R\$ 30,60
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 4,22
VALOR:										R\$ 34,82
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 6,69
VALOR COM BDI:										R\$ 41,51
QUANTIDADE (M2):										16,19

96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2		R\$ 75,15	R\$ 61,52	R\$ 136,67	R\$ 668,83	R\$ 547,53	R\$ 1.216,36
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 25,48	R\$ 6,86	R\$ 32,34	R\$ 7,19	R\$ 1,93	R\$ 9,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 25,48	R\$ 8,19	R\$ 33,67	R\$ 1,78	R\$ 0,57	R\$ 2,36
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 6,51	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11
0005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 0,00	R\$ 12,83	R\$ 12,83	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06

GABRIEL BEZERRA TAVARES 0000133
LTD.A 0906732
0000133



TAVARES

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 Nº 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%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2024/08

112,54%

70,11%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SINAPI

2024/08 SEM DESONERAÇÃO

115,02%

71,66%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 0,00	R\$ 11,67	R\$ 11,67	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 0,00	R\$ 14,14	R\$ 14,14	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 0,00	R\$ 3,26	R\$ 3,26	R\$ 0,00	R\$ 11,77	R\$ 11,77
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 0,00	R\$ 15,42	R\$ 15,42	R\$ 0,00	R\$ 18,92	R\$ 18,92
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 16,59	R\$ 8,42	R\$ 25,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 49,59	R\$ 18,63	R\$ 68,22
VALOR:										R\$ 136,67
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%):										R\$ 26,25
VALOR COM BDI:										R\$ 162,92
QUANTIDADE (M2):										8,90

96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2		R\$ 48,62	R\$ 48,99	R\$ 97,61	R\$ 1.665,72	R\$ 1.678,40	R\$ 3.344,12
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05600000	R\$ 25,48	R\$ 6,86	R\$ 32,34	R\$ 1,43	R\$ 0,38	R\$ 1,81
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 25,48	R\$ 8,19	R\$ 33,67	R\$ 0,36	R\$ 0,11	R\$ 0,47
0001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 0,00	R\$ 48,43	R\$ 48,43	R\$ 0,00	R\$ 15,26	R\$ 15,26
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 6,51	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
0004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 0,00	R\$ 9,30	R\$ 9,30	R\$ 0,00	R\$ 11,33	R\$ 11,33
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 0,00	R\$ 12,68	R\$ 12,68	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11

TAVARES
BEZERRA
GABRIEL
LTDA-0906732-1
0000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 0,00	R\$ 11,67	R\$ 11,67	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 0,00	R\$ 14,14	R\$ 14,14	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 0,00	R\$ 3,26	R\$ 3,26	R\$ 0,00	R\$ 2,35	R\$ 2,35
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 11,22	R\$ 5,69	R\$ 16,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71800000	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 35,61	R\$ 13,38	R\$ 49,00

VALOR: R\$ 97,61

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 18,75

VALOR COM BDI: R\$ 116,36

QUANTIDADE (M2): 34,26

92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2		R\$ 29,97	R\$ 58,21	R\$ 88,18	R\$ 1.659,44	R\$ 3.223,09	R\$ 4.882,53
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 0,00	R\$ 16,68	R\$ 16,68	R\$ 0,00	R\$ 3,27	R\$ 3,27
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 0,00	R\$ 6,42	R\$ 6,42	R\$ 0,00	R\$ 5,04	R\$ 5,04
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 0,00	R\$ 17,44	R\$ 17,44	R\$ 0,00	R\$ 6,85	R\$ 6,85
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 6,51	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 0,00	R\$ 14,14	R\$ 14,14	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 2,44	R\$ 1,24	R\$ 3,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 17,95	R\$ 6,75	R\$ 24,70
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 36,40	R\$ 132,05	R\$ 168,45	R\$ 9,57	R\$ 34,73	R\$ 144,39

7053498379
TAVARES, OZANIR
CABRIL
BEZERRA
LTD.A 09/06/2025
0000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRAS:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
92263	SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020									

VALOR:	R\$ 88,18
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 16,94
VALOR COM BDI:	R\$ 105,12
QUANTIDADE (M2):	55,37

104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG		R\$ 5,78	R\$ 9,97	R\$ 15,75	R\$ 118,26	R\$ 203,99	R\$ 322,24
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,98	R\$ 0,51	R\$ 1,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 3,45	R\$ 1,32	R\$ 4,77
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 7,63	R\$ 8,99	R\$ 1,36	R\$ 7,63	R\$ 8,99

VALOR:	R\$ 15,75
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 18,78
QUANTIDADE (KG):	20,46

104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG		R\$ 3,10	R\$ 9,97	R\$ 13,07	R\$ 199,67	R\$ 642,17	R\$ 841,84
--------	---	--------	----	--	----------	----------	-----------	------------	------------	------------

GABRIEL BEZERRA
TAVARES CONSTRUÇÕES
7053498379
LTD A 08/08/2024
0000133





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,60	R\$ 0,31	R\$ 0,91
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 2,12	R\$ 0,81	R\$ 2,93
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 8,41	R\$ 8,79	R\$ 0,38	R\$ 8,41	R\$ 8,79

VALOR:	R\$ 13,07
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 15,58
QUANTIDADE (KG):	64,41

104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG		R\$ 2,37	R\$ 9,16	R\$ 11,53	R\$ 37,75	R\$ 145,92	R\$ 183,67
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,47	R\$ 0,25	R\$ 0,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 1,68	R\$ 0,64	R\$ 2,33
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 7,86	R\$ 8,06	R\$ 0,20	R\$ 7,86	R\$ 8,06

VALOR:	R\$ 11,53
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,21

7053498379

0000133

GABRIEL BEZERRA
TAVARES CONSTRUÇÕES
LTD.A-0906732
0000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		R\$ 13,74
								QUANTIDADE (KG):		15,93

C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 138,49	R\$ 343,86	R\$ 482,35	R\$ 1.361,36	R\$ 3.380,15	R\$ 4.741,50
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,71	R\$ 3,89	R\$ 27,60	R\$ 16,93	R\$ 2,78	R\$ 19,71
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 0,00	R\$ 70,33	R\$ 70,33	R\$ 0,00	R\$ 60,97	R\$ 60,97
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 0,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	R\$ 0,00	R\$ 53,03	R\$ 53,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 209,40	R\$ 209,40
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 0,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	R\$ 0,00	R\$ 17,68	R\$ 17,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56

VALOR:	R\$ 482,35
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 92,66
VALOR COM BDI:	R\$ 575,01
QUANTIDADE (M3):	9,83

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 175,28	R\$ 0,00	R\$ 175,28	R\$ 907,95	R\$ 0,00	R\$ 907,95
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72	R\$ 0,00	R\$ 53,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56

VALOR:	R\$ 175,28
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 33,67
VALOR COM BDI:	R\$ 208,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE (M3):	5,18

92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2		R\$ 59,98	R\$ 120,46	R\$ 180,44	R\$ 2.054,91	R\$ 4.126,97	R\$ 6.181,87
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 0,00	R\$ 6,42	R\$ 6,42	R\$ 0,00	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 0,00	R\$ 5,85	R\$ 5,85	R\$ 0,00	R\$ 6,94	R\$ 6,94
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 0,00	R\$ 19,34	R\$ 19,34	R\$ 0,00	R\$ 22,94	R\$ 22,94
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	R\$ 0,00	R\$ 17,44	R\$ 17,44	R\$ 0,00	R\$ 6,21	R\$ 6,21
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 6,51	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,72600000	R\$ 0,00	R\$ 9,30	R\$ 9,30	R\$ 0,00	R\$ 6,75	R\$ 6,75
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 0,00	R\$ 14,14	R\$ 14,14	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 4,97	R\$ 2,52	R\$ 7,50
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76900000	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 36,67	R\$ 13,78	R\$ 50,45
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	R\$ 29,29	R\$ 92,22	R\$ 121,51	R\$ 18,34	R\$ 57,73	R\$ 76,07

VALOR: R\$ 180,44

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 34,66

VALOR COM BDI: R\$ 215,10

QUANTIDADE (M2): 34,26

GABRIEL BEZERRA
TAVARES CONSTRUÇÕES
7053498379
0000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 3,84	R\$ 9,20	R\$ 13,04	R\$ 278,98	R\$ 668,38	R\$ 947,36
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,27	R\$ 0,14	R\$ 0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 2,22	R\$ 0,85	R\$ 3,07
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 7,63	R\$ 8,99	R\$ 1,36	R\$ 7,63	R\$ 8,99

VALOR: R\$ 13,04

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19,21%): R\$ 2,50

VALOR COM BDI: R\$ 15,54

QUANTIDADE (KG): 72,65

92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 1,68	R\$ 9,41	R\$ 11,09	R\$ 115,63	R\$ 647,69	R\$ 763,32
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34

GABRIEL BEZERRA
TAVARES, 06/06/2025
7053498379
LTD0A.0808732
0000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,14	R\$ 0,07	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 1,17	R\$ 0,44	R\$ 1,61
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 8,41	R\$ 8,79	R\$ 0,38	R\$ 8,41	R\$ 8,79
VALOR:										R\$ 11,09
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 2,13
VALOR COM BDI:										R\$ 13,22
QUANTIDADE (KG):										68,83

92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 1,12	R\$ 8,66	R\$ 9,78	R\$ 55,90	R\$ 432,22	R\$ 488,12
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,10	R\$ 0,05	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 0,82	R\$ 0,31	R\$ 1,13
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 7,86	R\$ 8,06	R\$ 0,20	R\$ 7,86	R\$ 8,06
VALOR:										R\$ 9,78
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 1,88
VALOR COM BDI:										R\$ 11,66

GABRIEL BEZERRA
TAVARES-00000133
LTD.A 09/08/2025
00000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE (KG):	49,91

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 296,38	R\$ 0,00	R\$ 296,38	R\$ 1.372,24	R\$ 0,00	R\$ 1.372,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 134,30	R\$ 0,00	R\$ 134,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 162,08	R\$ 0,00	R\$ 162,08
VALOR:										R\$ 296,38
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 56,93
VALOR COM BDI:										R\$ 353,31
QUANTIDADE (M3):										4,63

101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	M2		R\$ 13,60	R\$ 43,81	R\$ 57,41	R\$ 308,86	R\$ 994,93	R\$ 1.303,78
00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = 7* CM, DIMENSOES 67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 0,00	R\$ 37,06	R\$ 37,06	R\$ 0,00	R\$ 38,06	R\$ 38,06
00044324	GESEO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 0,00	R\$ 2,42	R\$ 2,42	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 10,14	R\$ 3,84	R\$ 13,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 3,46	R\$ 1,89	R\$ 5,35
VALOR:										R\$ 57,41
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 11,03
VALOR COM BDI:										R\$ 68,44
QUANTIDADE (M2):										22,71

0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 71,11	R\$ 61,02	R\$ 132,13	R\$ 368,35	R\$ 316,08	R\$ 684,43
------	--------------------------------	---------	----	--	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,71	R\$ 3,89	R\$ 27,60	R\$ 0,47	R\$ 0,08	R\$ 0,55
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 0,00	R\$ 5,97	R\$ 5,97	R\$ 0,00	R\$ 8,06	R\$ 8,06
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,00	R\$ 13,91	R\$ 13,91	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 100,63	R\$ 100,63	R\$ 0,00	R\$ 4,03	R\$ 4,03
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 30,25	R\$ 30,25	R\$ 0,00	R\$ 30,25	R\$ 30,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 10,42	R\$ 10,42
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 0,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	R\$ 0,00	R\$ 7,61	R\$ 7,61
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,00	R\$ 14,31	R\$ 14,31	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 0,29
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 21,49	R\$ 0,00	R\$ 21,49
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 18,80	R\$ 0,00	R\$ 18,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 8,06	R\$ 0,00	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 22,29	R\$ 0,00	R\$ 22,29

VALOR: R\$ 132,13

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 25,38

VALOR COM BDI: R\$ 157,51

QUANTIDADE (M2): 5,18

MH - 04	TELHA DE CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	Composições Próprias	M2		R\$ 14,14	R\$ 175,82	R\$ 189,96	R\$ 608,16	R\$ 7.562,02	R\$ 8.170,18
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 71,35	R\$ 71,35	R\$ 0,00	R\$ 71,35	R\$ 71,35
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,93	R\$ 1,93	R\$ 0,00	R\$ 5,79	R\$ 5,79
I6809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	SEINFRA	M	3,76650000	R\$ 0,00	R\$ 26,20	R\$ 26,20	R\$ 0,00	R\$ 98,68	R\$ 98,68
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 8,06	R\$ 0,00	R\$ 8,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 6,08	R\$ 0,00	R\$ 6,08
VALOR:										R\$ 189,96
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 36,49
VALOR COM BDI:										R\$ 226,45
QUANTIDADE (M2):										43,01

C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M		R\$ 56,74	R\$ 27,78	R\$ 84,52	R\$ 579,32	R\$ 283,63	R\$ 862,95
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 0,00	R\$ 19,55	R\$ 19,55	R\$ 0,00	R\$ 20,14	R\$ 20,14
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 1,21
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 53,07	R\$ 53,07	R\$ 0,00	R\$ 2,12	R\$ 2,12
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 107,81	R\$ 107,81	R\$ 0,00	R\$ 4,31	R\$ 4,31
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 25,32	R\$ 0,00	R\$ 25,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 31,42	R\$ 0,00	R\$ 31,42

VALOR:										R\$ 84,52
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 16,24
VALOR COM BDI:										R\$ 100,76
QUANTIDADE (M):										10,21

C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2		R\$ 141,36	R\$ 94,17	R\$ 235,53	R\$ 1.252,45	R\$ 834,35	R\$ 2.086,80
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,00	R\$ 70,33	R\$ 70,33	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46

GABRIEL
TAVARES
BEZERRA
7053498379
LTD. 0906732
0000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 1,70
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 91,45	R\$ 91,45	R\$ 0,00	R\$ 91,45	R\$ 91,45
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 80,58	R\$ 0,00	R\$ 80,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 60,78	R\$ 0,00	R\$ 60,78
VALOR:										R\$ 235,53
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 45,25
VALOR COM BDI:										R\$ 280,78
QUANTIDADE (M2):										8,86

C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 313,77	R\$ 305,77	R\$ 619,54	R\$ 1.217,43	R\$ 1.186,39	R\$ 2.403,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72	R\$ 0,00	R\$ 53,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56
C0839	CONCRETO P/MIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 138,49	R\$ 305,77	R\$ 444,26	R\$ 138,49	R\$ 305,77	R\$ 444,26
VALOR:										R\$ 619,54
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 119,01
VALOR COM BDI:										R\$ 738,55
QUANTIDADE (M3):										3,88

7620	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	SINAPI	M2		R\$ 9,01	R\$ 20,47	R\$ 29,48	R\$ 582,95	R\$ 1.324,40	R\$ 1.907,36
0007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 0,00	R\$ 13,96	R\$ 13,96	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 2,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00007334	REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS									
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 4,49	R\$ 1,70	R\$ 6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 1,53	R\$ 0,84	R\$ 2,36
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 96,85	R\$ 474,26	R\$ 571,11	R\$ 3,00	R\$ 14,70	R\$ 17,70

VALOR: R\$ 29,48

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 5,66

VALOR COM BDI: R\$ 35,14

QUANTIDADE (M2): 64,70

CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 4040x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 128,23	R\$ 221,19	R\$ 349,42	R\$ 256,46	R\$ 442,38	R\$ 698,84
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	3,20000000	R\$ 0,00	R\$ 25,75	R\$ 25,75	R\$ 0,00	R\$ 82,40	R\$ 82,40
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66670000	R\$ 20,73	R\$ 7,93	R\$ 28,66	R\$ 13,82	R\$ 5,29	R\$ 19,11
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 114,41	R\$ 133,50	R\$ 247,91	R\$ 114,41	R\$ 133,50	R\$ 247,91

VALOR: R\$ 349,42

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 67,12

VALOR COM BDI: R\$ 416,54

QUANTIDADE (UN): 2,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SAO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M		R\$ 1,44	R\$ 5,50	R\$ 6,94	R\$ 255,31	R\$ 975,15	R\$ 1.230,46
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 3,90	R\$ 3,90	R\$ 0,00	R\$ 4,85	R\$ 4,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,61	R\$ 0,31	R\$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 0,83	R\$ 0,31	R\$ 1,14
VALOR:									R\$ 6,94	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):									R\$ 1,33	
VALOR COM BDI:									R\$ 8,27	
QUANTIDADE (M):									177,30	

CPMH-09	ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMIINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLOURESCENTE COMPTACTA DE 15 W, COMPLETA	Composições Próprias	UN		R\$ 11,12	R\$ 246,35	R\$ 257,47	R\$ 88,96	R\$ 1.970,80	R\$ 2.059,76
14110	Luminária aletada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com quatro lâmpadas de Led de 9,9w (60cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostát. cor branca, modelo LAR ECO 4x9,9w G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 241,59	R\$ 241,59	R\$ 0,00	R\$ 241,59	R\$ 241,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 4,72	R\$ 2,38	R\$ 7,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 6,40	R\$ 2,38	R\$ 8,78
VALOR:									R\$ 257,47	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):									R\$ 49,46	
VALOR COM BDI:									R\$ 306,93	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (UN):		8,00

91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 8,97	R\$ 10,61	R\$ 19,58	R\$ 35,88	R\$ 42,44	R\$ 78,32
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,77	R\$ 6,77	R\$ 0,00	R\$ 6,77	R\$ 6,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 3,81	R\$ 1,92	R\$ 5,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 5,16	R\$ 1,92	R\$ 7,08
VALOR:										R\$ 19,58
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 3,76
VALOR COM BDI:										R\$ 23,34
QUANTIDADE (UN):										4,00

91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 16,50	R\$ 17,65	R\$ 34,15	R\$ 231,00	R\$ 247,10	R\$ 478,10
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,75	R\$ 11,80	R\$ 23,55	R\$ 11,75	R\$ 11,80	R\$ 23,55
VALOR:										R\$ 34,15
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 6,56
VALOR COM BDI:										R\$ 40,71
QUANTIDADE (UN):										14,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN		R\$ 95,90	R\$ 76,68	R\$ 172,58	R\$ 191,80	R\$ 153,36	R\$ 345,16
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 76,68	R\$ 76,68	R\$ 0,00	R\$ 76,68	R\$ 76,68
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20	R\$ 0,00	R\$ 42,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 53,70	R\$ 0,00	R\$ 53,70
VALOR:									R\$ 172,58	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):									R\$ 33,15	
VALOR COM BDI:									R\$ 205,73	
QUANTIDADE (UN):									2,00	

CPMH- 16	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 27,79	R\$ 50,82	R\$ 78,61	R\$ 111,16	R\$ 203,28	R\$ 314,44
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 38,93	R\$ 38,93	R\$ 0,00	R\$ 38,93	R\$ 38,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 11,80	R\$ 5,94	R\$ 17,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 16,00	R\$ 5,94	R\$ 21,94
VALOR:									R\$ 78,61	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):									R\$ 15,10	
VALOR COM BDI:									R\$ 93,71	
QUANTIDADE (UN):									4,00	

CPMH- 18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 37,08	R\$ 590,58	R\$ 627,66	R\$ 37,08	R\$ 590,58	R\$ 627,66
I3765	Rack de Parede 19" x 12 U"s x 570mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 574,74	R\$ 574,74	R\$ 0,00	R\$ 574,74	R\$ 574,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26
VALOR:										R\$ 627,66
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 120,57
VALOR COM BDI:										R\$ 748,23
QUANTIDADE (UN):										1,00

CPMH- 17	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 74,16	R\$ 1.098,58	R\$ 1.172,74	R\$ 148,32	R\$ 2.197,16	R\$ 2.345,48
111481	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1.066,90	R\$ 1.066,90	R\$ 0,00	R\$ 1.066,90	R\$ 1.066,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 31,48	R\$ 15,84	R\$ 47,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 42,68	R\$ 15,84	R\$ 58,52
VALOR:										R\$ 1.172,74
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 225,28
VALOR COM BDI:										R\$ 1.398,02
QUANTIDADE (UN):										2,00

CPMH- 19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ -45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 4,49	R\$ 13,24	R\$ 17,73	R\$ 44,90	R\$ 132,40	R\$ 177,30
06639	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	ORSE	un	0,66670000	R\$ 0,00	R\$ 16,88	R\$ 16,88	R\$ 0,00	R\$ 11,25	R\$ 11,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 2,36	R\$ 1,19	R\$ 3,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 2,13	R\$ 0,79	R\$ 2,93
VALOR:										R\$ 17,73
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 3,41
								VALOR COM BDI:		R\$ 21,14
								QUANTIDADE (UN):		10,00

98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN		R\$ 229,91	R\$ 705,21	R\$ 935,12	R\$ 459,82	R\$ 1.410,42	R\$ 1.870,24
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 606,98	R\$ 606,98	R\$ 0,00	R\$ 606,98	R\$ 606,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 97,60	R\$ 49,11	R\$ 146,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 132,32	R\$ 49,11	R\$ 181,43
VALOR:										R\$ 935,12
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 179,64
VALOR COM BDI:										R\$ 1.114,76
QUANTIDADE (UN):										2,00

C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN		R\$ 5,27	R\$ 29,37	R\$ 34,64	R\$ 15,81	R\$ 88,11	R\$ 103,92
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 29,37	R\$ 29,37	R\$ 0,00	R\$ 29,37	R\$ 29,37
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 5,28	R\$ 0,00	R\$ 5,27
VALOR:										R\$ 34,64
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 6,65
VALOR COM BDI:										R\$ 41,29
QUANTIDADE (UN):										3,00

TAVARES CONSTRUÇÕES
CNPJ 09.086.732/000133
LTD A 09/08/2024
7053498379
TAVARES GABRIEL BEZERRA
CPF 09.086.732/000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN		R\$ 0,00	R\$ 104,14	R\$ 104,14	R\$ 0,00	R\$ 104,14	R\$ 104,14
I8449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 104,14	R\$ 104,14	R\$ 0,00	R\$ 104,14	R\$ 104,14
VALOR:									R\$ 104,14	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):									R\$ 20,01	
VALOR COM BDI:									R\$ 124,15	
QUANTIDADE (UN):									1,00	

C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN		R\$ 35,96	R\$ 30,61	R\$ 66,57	R\$ 35,96	R\$ 30,61	R\$ 66,57
I8447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 30,61	R\$ 30,61	R\$ 0,00	R\$ 30,61	R\$ 30,61
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 15,82	R\$ 0,00	R\$ 15,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 20,14	R\$ 0,00	R\$ 20,14
VALOR:									R\$ 66,57	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):									R\$ 12,79	
VALOR COM BDI:									R\$ 79,36	
QUANTIDADE (UN):									1,00	

C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 192,48	R\$ 53,99	R\$ 246,47	R\$ 384,96	R\$ 107,98	R\$ 492,94
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 0,00	R\$ 100,63	R\$ 100,63	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 2,43	R\$ 2,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,42	R\$ 7,42	R\$ 0,00	R\$ 7,42	R\$ 7,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,99	R\$ 1,99	R\$ 0,00	R\$ 3,98	R\$ 3,98
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,73	R\$ 2,73	R\$ 0,00	R\$ 2,73	R\$ 2,73
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 14,29	R\$ 14,29	R\$ 0,00	R\$ 14,29	R\$ 14,29
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 3,31	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 3,31
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 0,00	R\$ 13,31	R\$ 13,31	R\$ 0,00	R\$ 4,39	R\$ 4,39
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 5,81	R\$ 5,81	R\$ 0,00	R\$ 8,72	R\$ 8,71
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,00	R\$ 9,05	R\$ 9,05	R\$ 0,00	R\$ 4,52	R\$ 4,52
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 63,30	R\$ 0,00	R\$ 63,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 78,54	R\$ 0,00	R\$ 78,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 50,65	R\$ 0,00	R\$ 50,65
VALOR:									R\$ 246,47	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):									R\$ 47,35	
VALOR COM BDI:									R\$ 293,82	
QUANTIDADE (PT):									2,00	

I1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 192,48	R\$ 69,47	R\$ 261,95	R\$ 384,96	R\$ 138,94	R\$ 523,90
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 0,00	R\$ 100,63	R\$ 100,63	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 0,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 2,02	R\$ 2,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 1,50	R\$ 1,50
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$ 0,00	R\$ 1,32	R\$ 1,32
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,23	R\$ 2,23	R\$ 0,00	R\$ 8,92	R\$ 8,92
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 0,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00

GABRIEL TAVARES
BEZERRA
TAVARES O
7053498379
LTD A 0906/732
0000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,83	R\$ 1,83	R\$ 0,00	R\$ 3,66	R\$ 3,66
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,85	R\$ 2,85	R\$ 0,00	R\$ 2,85	R\$ 2,85
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,47	R\$ 3,47	R\$ 0,00	R\$ 3,47	R\$ 3,47
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,00	R\$ 3,64	R\$ 3,64	R\$ 0,00	R\$ 4,37	R\$ 4,37
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,20	R\$ 7,20	R\$ 0,00	R\$ 36,00	R\$ 36,00
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 63,30	R\$ 0,00	R\$ 63,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 78,54	R\$ 0,00	R\$ 78,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 50,65	R\$ 0,00	R\$ 50,65
VALOR:										R\$ 261,95
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 50,32
VALOR COM BDI:										R\$ 312,27
QUANTIDADE (PT):										2,00

95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2		R\$ 3,93	R\$ 8,91	R\$ 12,84	R\$ 552,72	R\$ 1.253,10	R\$ 1.805,82
0038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 0,00	R\$ 6,34	R\$ 6,34	R\$ 0,00	R\$ 7,02	R\$ 7,02
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 20,81	R\$ 9,57	R\$ 30,38	R\$ 3,21	R\$ 1,47	R\$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 0,73	R\$ 0,40	R\$ 1,14
VALOR:										R\$ 12,84
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 2,47
VALOR COM BDI:										R\$ 15,31
QUANTIDADE (M2):										140,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2		R\$ 9,23	R\$ 6,77	R\$ 16,00	R\$ 655,79	R\$ 481,01	R\$ 1.136,80
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ 0,00	R\$ 2,32	R\$ 2,32
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 20,81	R\$ 9,57	R\$ 30,38	R\$ 7,51	R\$ 3,45	R\$ 10,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 1,72	R\$ 0,94	R\$ 2,66

VALOR: R\$ 16,00

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 3,07

VALOR COM BDI: R\$ 19,07

QUANTIDADE (M2): 71,05

4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M		R\$ 5,27	R\$ 4,24	R\$ 9,51	R\$ 10,54	R\$ 8,48	R\$ 19,02
8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 4,24	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 4,24
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 2,32	R\$ 0,00	R\$ 2,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 2,95	R\$ 0,00	R\$ 2,95

VALOR: R\$ 9,51

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00



TAVARES
CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 1,83
								VALOR COM BDI:		R\$ 11,34
								QUANTIDADE (M):		2,00

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES-0
7053498379
TAVARES
CONSTRUCO
ES
LTDA-0906732
0000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3		R\$ 0,00	R\$ 46,65	R\$ 46,65	R\$ 0,00	R\$ 7,93	R\$ 7,93
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 0,00	R\$ 5,89	R\$ 5,89	R\$ 0,00	R\$ 46,65	R\$ 46,65
VALOR:										R\$ 46,65
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 8,96
VALOR COM BDI:										R\$ 55,61
QUANTIDADE (M3):										0,17

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 123,54	R\$ 64,07	R\$ 187,62
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
0006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09
0005308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20
VALOR:										R\$ 23,22
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 4,46

TAVARES
CONSTRUCO
ES
LTDA-0906732
0000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:	R\$ 27,68	
								QUANTIDADE (H):	8,08	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 1.011,72	R\$ 513,44	R\$ 1.525,16
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 23,14
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 27,59
QUANTIDADE (H):	65,91

88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,29	R\$ 6,74	R\$ 22,03	R\$ 3,21	R\$ 1,42	R\$ 4,63
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39



GABRIEL BEZERRA TAVARES
705349837
LTD. 0906732
0000133