

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2, bem como as informações, especificações
abaixo discriminadas:

LOTE	OBJETO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	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.	R\$ 569.801,61 (Quinhentos e Sessenta e Nove Mil Oitocentos e Um reais e Sessenta e Um centavos)

Validade da proposta: 180 (cento e oitenta) dias

Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

- a) Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- b) Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- c) Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16

(dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

d) Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

e) Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

f) Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

g) Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

h) Declaro, de forma explícita, que conhecemos todos os elementos que influenciarão diretamente em nossa proposta de preços.

i) Declaro, a título de informação e conhecimento para os órgãos responsáveis, que a empresa contempla de todo pessoal técnico adequados e disponíveis em prontidão imediata para a realização do objeto desse certame.

j) Fica aqui ainda, firmado o conhecimento do responsável técnico no quadro da empresa, de sua inclusão e responsabilidade no caso de execução deste serviço.

k) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr., PATRICIA MOREIRA BEZERRA TAVARES, portador da Carteira de Identidade nº 01877435117 DETRAN CE e do CPF nº 421.551.423-15, como representante legal desta empresa.

l) Atesto que os valores pagos aos profissionais não serão inferiores aos Dissídios Coletivos, Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho das respectivas categorias e Leis, como também não superiores aos da Tabelas de referência do processo.

m) Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta.

n) Declaramos para os devidos fins que a nossa empresa não possui sócios e nem funcionários com vínculos parentais com servidores ou agentes políticos envolvidos no processo licitatório, tampouco com poder decisório capaz de influenciar o resultado deste certame.



o) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Data: 22 de abril de 2025

TAVARES
CONSTRUCOES
LTDA:09067320
000133
Tavares Construções LTDA
Raimundo Edson Tavares Júnior
CPF: 234.825.323-20
Sócio Administrador

Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA:09067320000133
RD: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
Digital PF A1, OU=Videconferencia, OU=
40516309000149, OU=AC SyngularID
Múltipla, CN=TAVARES CONSTRUÇÕES
LTDA:09067320000133
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2025.04.22 16:27:17-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0705
3498379

Gabriel Bezerra Tavares
CREA: 378099CE / RNP: 0622808435
Engenheiro Civil

Assinado digitalmente por GABRIEL
BEZERRA TAVARES 07053498379
RD: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
Digital PF A1, OU=Videconferencia, OU=
40516309000149, OU=AC SyngularID
Múltipla, CN=GABRIEL BEZERRA
TAVARES 07053498379
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2025.04.22 16:27:40-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0



📍 Av. Dom José Tupinamba da Frota, 1517, Sala 03, Centro - Sobral

☎ (88) 98874-7366 📧 tavaresconstrucoesobral@hotmail.com

Empresa: TAVARES CONTRUÇÕES LTDA ME // CNPJ: 09.067.320/0001-33

TAVARES

CONSTRUÇÕES

RESUMO DO ORÇAMENTO

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

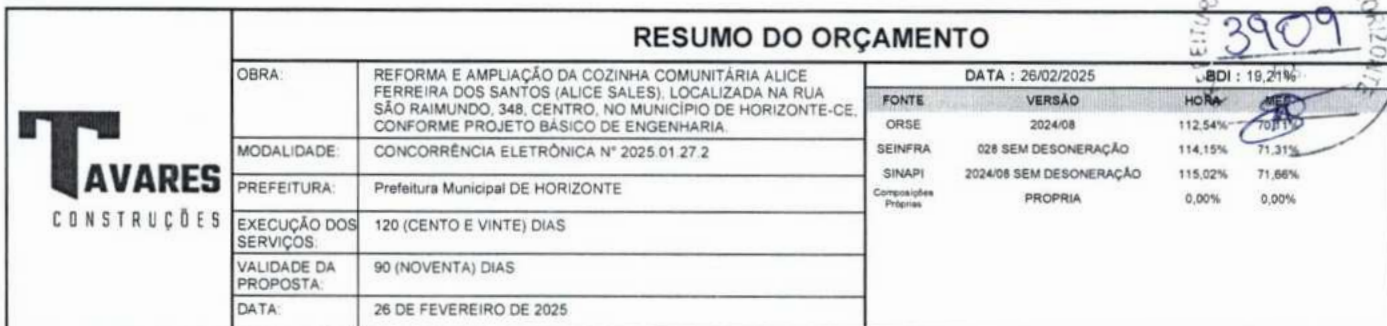
DATA:26 DE FEVEREIRO DE 2025

DATA : 26/02/2025

BDI : 19,21%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	30,20%
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	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 36.701,00	6,44%
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 36.701,00	6,44%
2	REFORMA	R\$ 376.769,35	66,12%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.838,75	1,55%
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 4.666,69	0,82%
2.3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.167,62	3,71%
2.4	COBERTA	R\$ 3.958,70	0,69%
2.5	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 34.991,46	6,14%
2.6	REVESTIMENTOS	R\$ 34.418,13	6,04%
2.7	PISOS	R\$ 10.495,41	1,84%
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 97.196,99	17,06%
2.9	SUBESTAÇÃO AÉREA	R\$ 50.393,80	8,84%
2.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 18.821,86	3,30%
2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 17.068,98	3,00%
2.12	PINTURA	R\$ 14.638,16	2,57%
2.13	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 5.050,92	0,89%
2.14	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 52.283,79	9,18%
2.15	LIMPEZA	R\$ 831,61	0,15%
2.16	URBANIZAÇÃO	R\$ 1.946,48	0,34%
3	AMPLIAÇÃO	R\$ 156.331,26	27,44%
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.792,86	0,31%
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 15.031,17	2,64%
3.3	SUPERESTRUTURAS	R\$ 18.350,03	3,22%
3.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.557,45	2,55%
3.5	COBERTA	R\$ 17.794,10	3,12%
3.6	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 6.627,70	1,16%
3.7	REVESTIMENTOS	R\$ 23.501,02	4,12%
3.8	PISOS	R\$ 11.446,98	2,01%
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.335,56	2,52%
3.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 10.385,56	1,82%
3.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.738,42	0,83%



Quinhentos e Sessenta e Nove Mil Oitocentos e Um reais e Sessenta e Um centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO						R\$ 30.787,00	R\$ 36.701,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 30.787,00	R\$ 36.701,00
1.1.1	CPMH-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 307,87	R\$ 367,01	R\$ 30.787,00	R\$ 36.701,00
2		REFORMA						R\$ 317.838,06	R\$ 376.769,35
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.414,79	R\$ 8.838,75
2.1.1		CANTEIRO DE OBRA						R\$ 2.815,50	R\$ 3.356,38
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 163,80	R\$ 195,27	R\$ 982,80	R\$ 1.171,62
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.832,70	R\$ 2.184,76	R\$ 1.832,70	R\$ 2.184,76
2.1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 4.341,04	R\$ 5.174,53
2.1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,85	R\$ 68,84	R\$ 82,06	R\$ 678,07	R\$ 808,29
2.1.2.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	31,78	R\$ 7,35	R\$ 8,76	R\$ 233,58	R\$ 278,39
2.1.2.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,68	R\$ 93,15	R\$ 111,04	R\$ 63,34	R\$ 75,51
2.1.2.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	51,49	R\$ 5,73	R\$ 6,83	R\$ 295,04	R\$ 351,68
2.1.2.5	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	6,20	R\$ 61,13	R\$ 72,87	R\$ 379,01	R\$ 451,79
2.1.2.6	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 41,67	R\$ 49,67	R\$ 208,35	R\$ 248,35
2.1.2.7	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 40,29	R\$ 48,03	R\$ 201,45	R\$ 240,15
2.1.2.8	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	207,52	R\$ 7,14	R\$ 8,51	R\$ 1.481,69	R\$ 1.766,00
2.1.2.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 29,83	R\$ 35,56	R\$ 131,25	R\$ 156,46
2.1.2.10	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,12	R\$ 15,64	R\$ 26,24	R\$ 31,28
2.1.2.11	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1,63	R\$ 1,94	R\$ 4,89	R\$ 5,82
2.1.2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,94	R\$ 18,36	R\$ 21,89	R\$ 604,78	R\$ 724,06
2.1.2.13	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	3,54	R\$ 9,42	R\$ 11,23	R\$ 33,35	R\$ 39,75
		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 258,25	R\$ 307,84
1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,81	R\$ 53,69	R\$ 64,00	R\$ 258,25	R\$ 307,84

7053498378

LTD.A-0906732

00000133





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 3.914,64	R\$ 4.666,69
2.2.1		EMBASAMENTO E BALDRAMES						R\$ 3.506,75	R\$ 4.180,42
2.2.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,66	R\$ 110,34	R\$ 131,54	R\$ 845,20	R\$ 1.007,60
2.2.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,60	R\$ 539,69	R\$ 643,36	R\$ 2.482,57	R\$ 2.959,46
2.2.1.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 471,00	R\$ 561,48	R\$ 178,98	R\$ 213,36
2.2.2		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ - FABRICADO						R\$ 407,89	R\$ 486,27
2.2.2.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2.01 A 3 m	SEINFRA	M2	3,61	R\$ 112,99	R\$ 134,70	R\$ 407,89	R\$ 486,27
2.3		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 17.756,54	R\$ 21.167,62
2.3.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						R\$ 10.999,33	R\$ 13.112,34
2.3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	81,29	R\$ 64,93	R\$ 77,40	R\$ 5.278,16	R\$ 6.291,85
2.3.1.2	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	76,13	R\$ 75,15	R\$ 89,59	R\$ 5.721,17	R\$ 6.820,49
2.3.2		VERGAS						R\$ 400,06	R\$ 476,91
2.3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,23	R\$ 1.739,38	R\$ 2.073,51	R\$ 400,06	R\$ 476,91
2.3.3		DIVISÓRIAS						R\$ 6.357,15	R\$ 7.578,37
2.3.3.1	CPMH-22	JARDINEIRA EM MDF E BASE DE AÇO	Composições Próprias	M2	5,72	R\$ 1.111,39	R\$ 1.324,89	R\$ 6.357,15	R\$ 7.578,37
		COBERTA						R\$ 3.321,07	R\$ 3.958,70
		ESTRUTURA DA COBERTA						R\$ 853,60	R\$ 1.017,28
1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	88,00	R\$ 9,70	R\$ 11,56	R\$ 853,60	R\$ 1.017,28
2.4.2		TELHA						R\$ 2.467,47	R\$ 2.941,42
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	45,66	R\$ 54,04	R\$ 64,42	R\$ 2.467,47	R\$ 2.941,42
		ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 29.352,54	R\$ 34.991,46
		ALUMÍNIO						R\$ 25.041,78	R\$ 29.852,49
1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 560,25	R\$ 667,87	R\$ 5.176,71	R\$ 6.191,19

TAVARES
GABRIEL
BRUNO
7053498378
LTDA-0906732
0000133



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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.
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%

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.1.2	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	18,38	R\$ 398,47	R\$ 475,02	R\$ 7.323,88	R\$ 8.730,87
2.5.1.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 343,26	R\$ 409,20	R\$ 720,85	R\$ 859,32
2.5.1.4	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,55	R\$ 378,17	R\$ 450,82	R\$ 964,33	R\$ 1.149,59
2.5.1.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	31,20	R\$ 327,00	R\$ 389,82	R\$ 10.202,40	R\$ 12.162,38
2.5.1.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 262,51	R\$ 312,94	R\$ 315,01	R\$ 375,53
2.5.1.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 188,11	R\$ 224,25	R\$ 338,60	R\$ 403,65
2.5.2	VIDROS							R\$ 4.310,76	R\$ 5.139,00
2.5.2.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	28,55	R\$ 150,99	R\$ 180,00	R\$ 4.310,76	R\$ 5.139,00
2.6	REVESTIMENTOS							R\$ 28.872,51	R\$ 34.418,13
2.6.1	PAREDE							R\$ 16.201,88	R\$ 19.313,74
2.6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	93,02	R\$ 7,62	R\$ 9,08	R\$ 708,81	R\$ 844,62
2.6.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	51,42	R\$ 36,96	R\$ 44,06	R\$ 1.900,48	R\$ 2.265,57
2.6.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	41,60	R\$ 39,13	R\$ 46,65	R\$ 1.627,81	R\$ 1.940,64
2.6.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	173,25	R\$ 61,80	R\$ 73,67	R\$ 10.706,85	R\$ 12.763,33
2.6.1.5	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	16,91	R\$ 74,39	R\$ 88,68	R\$ 1.257,93	R\$ 1.499,58
2.6.2	ACABAMENTO PARA TETO							R\$ 12.670,63	R\$ 15.104,39
2.6.2.1	CPMH - 21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M2	45,48	R\$ 74,62	R\$ 88,95	R\$ 3.393,72	R\$ 4.045,45
2.6.2.2	CPMH - 24	RECOLOCAÇÃO DE FORRO LAMBRI	Composições Próprias	M2	165,61	R\$ 41,02	R\$ 48,90	R\$ 6.793,32	R\$ 8.098,33
2.6.2.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	42,44	R\$ 58,52	R\$ 69,76	R\$ 2.483,59	R\$ 2.960,61
2.7	PISOS							R\$ 8.804,29	R\$ 10.495,41
2.7.1	PISOS INTERNOS							R\$ 8.804,29	R\$ 10.495,41
2.7.1.1	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	96,31	R\$ 69,61	R\$ 82,98	R\$ 6.704,14	R\$ 7.994,80
2.7.1.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,77	R\$ 84,76	R\$ 101,04	R\$ 234,79	R\$ 279,88

TAVARES CONSTRUÇÕES
 L.T.O.A. 09/08/32
 0000133



TAVARES
CONSTRUÇÕES

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	5,53	R\$ 46,67	R\$ 55,64	R\$ 258,09	R\$ 307,69
2.7.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	5,53	R\$ 138,01	R\$ 164,52	R\$ 763,20	R\$ 909,80
2.7.1.5	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	11,55	R\$ 73,08	R\$ 87,12	R\$ 844,07	R\$ 1.006,24
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 81.537,32	R\$ 97.196,99
2.8.1	QUADRAS E ACESSÓRIOS							R\$ 4.504,58	R\$ 5.369,92
2.8.1.1	CPMH-07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECÍFICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.265,31	R\$ 3.892,58	R\$ 3.265,31	R\$ 3.892,58
2.8.1.2	101881	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 672,61	R\$ 801,82	R\$ 672,61	R\$ 801,82
2.8.1.3	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	UN	1,00	R\$ 410,00	R\$ 488,76	R\$ 410,00	R\$ 488,76
2.8.1.4	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	43,00	R\$ 1,56	R\$ 1,86	R\$ 67,08	R\$ 79,98
2.8.1.5	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	R\$ 1,80	R\$ 2,15	R\$ 7,20	R\$ 8,60
2.8.1.6	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	6,00	R\$ 3,19	R\$ 3,80	R\$ 19,14	R\$ 22,80
2.8.1.7	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	4,00	R\$ 4,02	R\$ 4,79	R\$ 16,08	R\$ 19,16
2.8.1.8	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 6,32	R\$ 7,53	R\$ 12,64	R\$ 15,06
2.8.1.9	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 17,26	R\$ 20,58	R\$ 34,52	R\$ 41,16
	CAIXAS E ACESSÓRIOS							R\$ 4.697,86	R\$ 5.600,24
2.8.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,83	R\$ 12,91	R\$ 21,66	R\$ 25,82
2.8.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	31,00	R\$ 17,55	R\$ 20,92	R\$ 544,05	R\$ 648,52
2.8.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00	R\$ 31,25	R\$ 37,25	R\$ 1.000,00	R\$ 1.192,00
2.8.2.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 34,03	R\$ 40,57	R\$ 272,24	R\$ 324,56
2.8.2.5	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 24,93	R\$ 29,72	R\$ 1.171,71	R\$ 1.396,59
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 844,10	R\$ 1.006,25	R\$ 1.688,20	R\$ 2.012,50
	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS							R\$ 31.090,71	R\$ 37.061,81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.3.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	437,38	R\$ 18,61	R\$ 22,18	R\$ 8.139,64	R\$ 9.701,09
2.8.3.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,08	R\$ 28,18	R\$ 33,59	R\$ 1.073,09	R\$ 1.279,11
2.8.3.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,40	R\$ 38,44	R\$ 45,82	R\$ 207,58	R\$ 247,43
2.8.3.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 49,37	R\$ 58,85	R\$ 98,74	R\$ 117,70
2.8.3.5	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	15,78	R\$ 55,81	R\$ 66,53	R\$ 880,68	R\$ 1.049,84
2.8.3.6	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	46,85	R\$ 73,38	R\$ 87,48	R\$ 3.437,85	R\$ 4.098,44
2.8.3.7	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 09/2023	SINAPI	M	324,82	R\$ 24,35	R\$ 29,03	R\$ 7.909,37	R\$ 9.429,52
2.8.3.8	CPMH-13	COLUNA METALICA TIPO TOTEM PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE CORRENTE E DE LÓGICA (INCLUSAS), EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COR BRANCA, COM 4 SEÇÕES, DIMENSÃO PADRÃO ÚTIL 3,0m, COM TODOS OS ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 2.335,94	R\$ 2.784,67	R\$ 9.343,76	R\$ 11.138,68
2.8.4	CABOS, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS							R\$ 20.934,15	R\$ 24.952,67
2.8.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2.119,41	R\$ 4,23	R\$ 5,04	R\$ 8.965,10	R\$ 10.681,83
2.8.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	766,78	R\$ 6,49	R\$ 7,74	R\$ 4.976,40	R\$ 5.934,88
2.8.4.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	127,00	R\$ 16,16	R\$ 19,26	R\$ 2.052,32	R\$ 2.446,02
2.8.4.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	128,00	R\$ 23,35	R\$ 27,84	R\$ 2.988,80	R\$ 3.563,52
2.8.4.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	10,00	R\$ 9,77	R\$ 11,65	R\$ 97,70	R\$ 116,50
2.8.4.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	5,87	R\$ 24,45	R\$ 29,15	R\$ 143,52	R\$ 171,11
2.8.4.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 304,91	R\$ 363,48	R\$ 914,73	R\$ 1.090,44
2.8.4.8	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	7,40	R\$ 54,62	R\$ 65,11	R\$ 404,19	R\$ 481,81
2.8.4.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	43,20	R\$ 9,06	R\$ 10,80	R\$ 391,39	R\$ 466,56
2.8.5	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA PARA ELETRODUTOS							R\$ 4.683,57	R\$ 5.584,13
2.8.5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	334,78	R\$ 7,89	R\$ 9,41	R\$ 2.641,41	R\$ 3.150,28
2.8.5.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	334,78	R\$ 6,10	R\$ 7,27	R\$ 2.042,16	R\$ 2.433,85
LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS								R\$ 9.816,10	R\$ 11.701,75





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.6.1	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W. COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 105,77	R\$ 126,09	R\$ 1.480,78	R\$ 1.765,26
2.8.6.2	CPMH - 08	LUMINARIA TIPO CALHA, 1x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 1 LAMPADA LED TUBULAR 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 63,20	R\$ 75,34	R\$ 632,00	R\$ 753,40
2.8.6.3	CPMH - 09	LUMINARIA TIPO CALHA, 4 x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 4 LÂMPADAS LED TUBULARES 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 257,47	R\$ 306,93	R\$ 4.634,46	R\$ 5.524,74
2.8.6.4	CPMH-10	LUMINARIA TIPO CALHA, HERMETICA, 2x20W, IP65, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 118,99	R\$ 141,85	R\$ 1.427,88	R\$ 1.702,20
2.8.6.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 225,26	R\$ 268,53	R\$ 1.576,82	R\$ 1.879,71
2.8.6.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 32,08	R\$ 38,24	R\$ 64,16	R\$ 76,48
2.8.7	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS							R\$ 4.075,17	R\$ 4.857,92
2.8.7.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 9,87	R\$ 11,77	R\$ 128,31	R\$ 153,01
2.8.7.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 10,53	R\$ 12,55	R\$ 168,48	R\$ 200,80
2.8.7.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,78	R\$ 14,04	R\$ 58,90	R\$ 70,20
2.8.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,78	R\$ 14,04	R\$ 94,24	R\$ 112,32
2.8.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,31	R\$ 15,87	R\$ 13,31	R\$ 15,87
2.8.7.6	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 22,34	R\$ 26,63	R\$ 89,36	R\$ 106,52
2.8.7.7	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 64,19	R\$ 76,52	R\$ 64,19	R\$ 76,52
2.8.7.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 64,19	R\$ 76,52	R\$ 64,19	R\$ 76,52
2.8.7.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 68,77	R\$ 81,98	R\$ 68,77	R\$ 81,98
2.8.7.10	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 76,10	R\$ 90,72	R\$ 228,30	R\$ 272,16
2.8.7.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 136,29	R\$ 162,47	R\$ 408,87	R\$ 487,41
2.8.7.12	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 535,36	R\$ 638,20	R\$ 535,36	R\$ 638,20
2.8.7.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 112,62	R\$ 134,25	R\$ 1.351,44	R\$ 1.611,00
2.8.7.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 141,69	R\$ 168,91	R\$ 566,76	R\$ 675,64
2.8.7.15	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 234,69	R\$ 279,77	R\$ 234,69	R\$ 279,77

7053498379

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025

TAVARES, 08/02/2025



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	Corposquipes Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.8		TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS						R\$ 1.560,68	R\$ 1.860,49
2.8.8.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 44,41	R\$ 52,94	R\$ 488,51	R\$ 582,34
2.8.8.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 46,42	R\$ 55,34	R\$ 92,84	R\$ 110,68
2.8.8.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 36,04	R\$ 42,96	R\$ 396,44	R\$ 472,56
2.8.8.4	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 83,89	R\$ 100,01	R\$ 251,67	R\$ 300,03
2.8.8.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 17,17	R\$ 20,47	R\$ 240,38	R\$ 286,58
2.8.8.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,28	R\$ 36,10	R\$ 90,84	R\$ 108,30
2.8.9		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 174,50	R\$ 208,02
2.8.9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,98	R\$ 53,69	R\$ 64,00	R\$ 106,31	R\$ 126,72
2.8.9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,98	R\$ 34,44	R\$ 41,06	R\$ 68,19	R\$ 81,30
2.9		SUBESTAÇÃO AÉREA						R\$ 42.272,96	R\$ 50.393,80
2.9.1		ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS						R\$ 1.240,68	R\$ 1.479,07
2.9.1.1	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	16,14	R\$ 76,87	R\$ 91,64	R\$ 1.240,68	R\$ 1.479,07
2.9.2		CABOS, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS						R\$ 6.725,64	R\$ 8.017,78
2.9.2.1	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 INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	41,26	R\$ 36,59	R\$ 43,62	R\$ 1.509,70	R\$ 1.799,76
2.9.2.2	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	71,12	R\$ 73,34	R\$ 87,43	R\$ 5.215,94	R\$ 6.218,02
2.9.3		SUBESTAÇÃO AÉREA						R\$ 34.306,64	R\$ 40.896,95
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34.306,64	R\$ 40.896,95	R\$ 34.306,64	R\$ 40.896,95
2.10		CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 15.789,62	R\$ 18.821,86
2.10.1		CAIXAS E ACESSÓRIOS						R\$ 1.092,88	R\$ 1.302,86
2.10.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,83	R\$ 12,91	R\$ 43,32	R\$ 51,64
2.10.1.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 31,25	R\$ 37,25	R\$ 312,50	R\$ 372,50

7053498378

LTD.A-0908/32

0000133



TAVARES

CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.1.3	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	19,00	R\$ 1,80	R\$ 2,15	R\$ 34,20	R\$ 40,85
2.10.1.4	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 4,02	R\$ 4,79	R\$ 4,02	R\$ 4,79
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 349,42	R\$ 416,54	R\$ 698,84	R\$ 833,08
2.10.2	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS							R\$ 6.295,06	R\$ 7.504,10
2.10.2.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	54,71	R\$ 28,18	R\$ 33,59	R\$ 1.541,73	R\$ 1.837,71
2.10.2.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,98	R\$ 38,44	R\$ 45,82	R\$ 1.267,75	R\$ 1.511,14
2.10.2.3	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	11,12	R\$ 53,03	R\$ 63,22	R\$ 589,69	R\$ 703,01
2.10.2.4	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	35,13	R\$ 55,81	R\$ 66,53	R\$ 1.960,61	R\$ 2.337,20
2.10.2.5	90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	38,41	R\$ 24,35	R\$ 29,03	R\$ 935,28	R\$ 1.115,04
2.10.3	CABOS E ACESSÓRIOS							R\$ 4.155,76	R\$ 4.953,22
2.10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	622,49	R\$ 6,41	R\$ 7,64	R\$ 3.990,16	R\$ 4.755,82
2.10.3.2	C0545	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 13,80	R\$ 16,45	R\$ 165,60	R\$ 197,40
2.10.4	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA PARA ELETRODUTOS							R\$ 430,05	R\$ 512,74
2.10.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,74	R\$ 7,89	R\$ 9,41	R\$ 242,54	R\$ 289,26
2.10.4.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,74	R\$ 6,10	R\$ 7,27	R\$ 187,51	R\$ 223,48
2.10.5	TOMADAS							R\$ 856,01	R\$ 1.020,47
2.10.5.1	CPMH - 15	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 22,28	R\$ 26,56	R\$ 44,56	R\$ 53,12
2.10.5.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 41,84	R\$ 49,88	R\$ 418,40	R\$ 498,80
2.10.5.3	CPMH - 16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 78,61	R\$ 93,71	R\$ 393,05	R\$ 468,55
2.10.6	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 326,96	R\$ 389,77
2.10.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,71	R\$ 53,69	R\$ 64,00	R\$ 199,19	R\$ 237,44
2.10.6.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,71	R\$ 34,44	R\$ 41,06	R\$ 127,77	R\$ 162,23
2.10.7	EQUIPAMENTOS							R\$ 2.632,90	R\$ 3.138,70

7053498378
TAVARES
CONSTRUÇÕES
LTD.A-0908/32
0000133



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TAVARES
CONSTRUÇÕES

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.
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%

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.7.1	CPMH - 20	CAMERA DE VIDEO IP/POE, FULL HD 1080P, IP67, ALCANCE IR MINIMO DE 30M - FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 263,29	R\$ 313,87	R\$ 2.632,90	R\$ 3.138,70
2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 14.318,71	R\$ 17.068,98
2.11.1	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$ 7.358,65	R\$ 8.772,23
2.11.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,27	R\$ 363,76	R\$ 433,64	R\$ 1.189,50	R\$ 1.418,00
2.11.1.2	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 948,48	R\$ 1.130,68	R\$ 474,24	R\$ 565,34
2.11.1.3	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 660,79	R\$ 787,73	R\$ 660,79	R\$ 787,73
2.11.1.4	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.693,31	R\$ 2.018,59	R\$ 1.693,31	R\$ 2.018,59
2.11.1.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 659,55	R\$ 786,25	R\$ 659,55	R\$ 786,25
2.11.1.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00x0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.435,83	R\$ 1.711,65	R\$ 1.435,83	R\$ 1.711,65
2.11.1.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 599,18	R\$ 714,28	R\$ 599,18	R\$ 714,28
2.11.1.8	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 646,25	R\$ 770,39	R\$ 646,25	R\$ 770,39
2.11.2	TUBOS DE PVC							R\$ 3.817,26	R\$ 4.550,38
2.11.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	73,40	R\$ 24,79	R\$ 29,55	R\$ 1.819,59	R\$ 2.168,97
2.11.2.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	32,70	R\$ 32,16	R\$ 38,34	R\$ 1.051,63	R\$ 1.253,72
2.11.2.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,10	R\$ 17,87	R\$ 21,30	R\$ 126,88	R\$ 151,23
2.11.2.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 24,28	R\$ 28,94	R\$ 242,80	R\$ 289,40
2.11.2.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	9,80	R\$ 37,69	R\$ 44,93	R\$ 369,36	R\$ 440,31
2.11.2.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	5,00	R\$ 41,40	R\$ 49,35	R\$ 207,00	R\$ 246,75
3	CONEXÕES DE PVC							R\$ 1.714,38	R\$ 2.043,56
3.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,39	R\$ 11,19	R\$ 18,78	R\$ 22,38
3.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,60	R\$ 17,40	R\$ 14,60	R\$ 17,40
3.3	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 21,10	R\$ 25,15	R\$ 126,60	R\$ 150,90

TAVARES 07053498378
LTD.A 0906733
0000133





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 9,24	R\$ 11,02	R\$ 92,40	R\$ 110,20
2.11.3.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 14,13	R\$ 16,84	R\$ 197,82	R\$ 235,76
2.11.3.6	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 20,47	R\$ 24,40	R\$ 307,05	R\$ 366,00
2.11.3.7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,17	R\$ 15,70	R\$ 13,17	R\$ 15,70
2.11.3.8	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 34,57	R\$ 41,21	R\$ 276,56	R\$ 329,68
2.11.3.9	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,88	R\$ 9,39	R\$ 39,40	R\$ 46,95
2.11.3.10	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 12,39	R\$ 14,77	R\$ 198,24	R\$ 236,32
2.11.3.11	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,79	R\$ 31,94	R\$ 26,79	R\$ 31,94
2.11.3.12	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 35,51	R\$ 42,33	R\$ 177,55	R\$ 211,65
2.11.3.13	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,18	R\$ 32,40	R\$ 27,18	R\$ 32,40
2.11.3.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 16,52	R\$ 19,69	R\$ 198,24	R\$ 236,28
4		REGISTRO E VÁLVULAS						R\$ 710,92	R\$ 847,46
4.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 54,78	R\$ 65,30	R\$ 438,24	R\$ 522,40
4.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,63	R\$ 85,39	R\$ 143,26	R\$ 170,78
4.3	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 129,42	R\$ 154,28	R\$ 129,42	R\$ 154,28
2.11.5		POÇOS E CAIXAS						R\$ 717,50	R\$ 855,35
2.11.5.1	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 53,23	R\$ 63,46	R\$ 106,46	R\$ 126,92
2.11.5.2	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 67,19	R\$ 80,10	R\$ 335,95	R\$ 400,50
2.11.5.3	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 275,09	R\$ 327,93	R\$ 275,09	R\$ 327,93
		PINTURA						R\$ 12.280,53	R\$ 14.638,18

70534983/8
TAVARES
L.TDA-0806733
0000133



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.12.1		TETO						R\$ 1.450,36	R\$ 1.729,14
2.12.1.1	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	45,48	R\$ 11,54	R\$ 13,76	R\$ 524,84	R\$ 625,80
2.12.1.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	45,48	R\$ 20,35	R\$ 24,26	R\$ 925,52	R\$ 1.103,34
2.12.2		PAREDE						R\$ 9.816,65	R\$ 11.700,71
2.12.2.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	271,02	R\$ 9,12	R\$ 10,87	R\$ 2.471,70	R\$ 2.945,99
2.12.2.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	282,02	R\$ 14,59	R\$ 17,39	R\$ 4.114,67	R\$ 4.904,33
2.12.2.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	259,46	R\$ 12,45	R\$ 14,84	R\$ 3.230,28	R\$ 3.850,39
2.12.3		SUPERFÍCIES METÁLICAS						R\$ 1.013,52	R\$ 1.208,31
2.12.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,74	R\$ 46,62	R\$ 55,58	R\$ 1.013,52	R\$ 1.208,31
2.13		COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 4.236,93	R\$ 5.050,92
2.13.1		SINALIZAÇÃO						R\$ 600,48	R\$ 715,92
2.13.1.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 57,48	R\$ 68,52	R\$ 344,88	R\$ 411,12
2.13.1.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	20,00	R\$ 12,78	R\$ 15,24	R\$ 255,60	R\$ 304,80
2.13.2		EQUIPAMENTOS						R\$ 3.636,45	R\$ 4.335,00
2.13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 727,29	R\$ 867,00	R\$ 3.636,45	R\$ 4.335,00
2.14		CLIMATIZAÇÃO						R\$ 45.634,89	R\$ 52.283,79
2.14.1		RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA PARA ELETRODUTOS						R\$ 761,33	R\$ 907,72
2.14.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	54,42	R\$ 7,89	R\$ 9,41	R\$ 429,37	R\$ 512,09
2.14.1.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	54,42	R\$ 6,10	R\$ 7,27	R\$ 331,96	R\$ 395,63
2.14.2		CABOS						R\$ 511,61	R\$ 609,92
2.14.2.1	CPMH - 14	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 902C, 4x2,5mm2, 0,6/1,0kV 1-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	37,10	R\$ 13,79	R\$ 16,44	R\$ 511,61	R\$ 609,92
2.14.3		REDE FRIGORÍGENA						R\$ 3.759,48	R\$ 4.481,85
2.14.3.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	8,40	R\$ 58,16	R\$ 69,33	R\$ 488,54	R\$ 582,33

7053498379
TAVARES
GABRIEL
ALICE FERREIRA
LTDA-0906732
0000133





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.14.3.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	25,60	R\$ 45,32	R\$ 54,03	R\$ 1.160,19	R\$ 1.383,17
2.14.3.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	28,70	R\$ 46,37	R\$ 55,28	R\$ 1.330,82	R\$ 1.586,54
2.14.3.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	11,50	R\$ 67,82	R\$ 80,85	R\$ 779,93	R\$ 929,77
2.14.4	DRENOS DE AR CONDICIONADO							R\$ 1.162,80	R\$ 1.386,20
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 116,28	R\$ 138,62	R\$ 1.162,80	R\$ 1.386,20
2.14.5	MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO							R\$ 39.439,67	R\$ 44.898,10
2.14.5.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE - BDI = 13,84	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2.089,26	R\$ 2.378,41	R\$ 6.267,78	R\$ 7.135,23
2.14.5.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE - BDI = 13,84	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.318,22	R\$ 2.639,06	R\$ 4.636,44	R\$ 5.278,12
2.14.5.3	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - BDI = 13,84	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6.295,77	R\$ 7.167,10	R\$ 12.591,54	R\$ 14.334,20
2.14.5.4	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - BDI = 13,84	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.569,14	R\$ 7.478,31	R\$ 6.569,14	R\$ 7.478,31
2.14.5.5	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE - BDI = 13,84	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9.374,77	R\$ 10.672,24	R\$ 9.374,77	R\$ 10.672,24
2.15	LIMPEZA							R\$ 697,90	R\$ 831,61
2.15.1	LIMPEZA FINAL							R\$ 697,90	R\$ 831,61
2.15.1.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	SINAPI	M2	326,12	R\$ 2,14	R\$ 2,55	R\$ 697,90	R\$ 831,61
2.16	URBANIZAÇÃO							R\$ 1.632,82	R\$ 1.946,48
2.16.1	URBANIZAÇÃO							R\$ 1.632,82	R\$ 1.946,48
2.16.1.1	CPMH - 23	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.632,82	R\$ 1.946,48	R\$ 1.632,82	R\$ 1.946,48
2.17	AMPLIAÇÃO							R\$ 131.531,08	R\$ 156.331,26
2.17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.503,79	R\$ 1.792,86
3.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO							R\$ 532,20	R\$ 634,66
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	71,15	R\$ 7,48	R\$ 8,92	R\$ 532,20	R\$ 634,66
3.1.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 971,59	R\$ 1.158,20
3.1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,52	R\$ 53,69	R\$ 64,00	R\$ 618,51	R\$ 730,28

7053498378
TAVARES
CONSTRUÇÕES
LTD.A. 0906733
0000133





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,97	R\$ 34,44	R\$ 41,06	R\$ 205,61	R\$ 245,13
3.1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,57	R\$ 93,93	R\$ 111,97	R\$ 147,47	R\$ 175,79
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 12.609,02	R\$ 15.031,17
3.2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							R\$ 1.625,57	R\$ 1.937,89
3.2.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	8,30	R\$ 110,34	R\$ 131,54	R\$ 915,82	R\$ 1.091,78
3.2.1.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	16,19	R\$ 34,82	R\$ 41,51	R\$ 563,74	R\$ 672,05
3.2.1.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,31	R\$ 471,00	R\$ 561,48	R\$ 146,01	R\$ 174,06
3.2.2	FORMAS							R\$ 6.055,13	R\$ 7.218,26
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	8,90	R\$ 136,67	R\$ 162,92	R\$ 1.216,36	R\$ 1.449,99
3.2.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	34,26	R\$ 97,61	R\$ 116,36	R\$ 3.344,12	R\$ 3.986,49
3.2.2.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	16,95	R\$ 88,18	R\$ 105,12	R\$ 1.494,65	R\$ 1.781,78
3.2.3	ARMADURAS							R\$ 1.347,75	R\$ 1.606,63
3.2.3.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	20,46	R\$ 15,75	R\$ 18,78	R\$ 322,24	R\$ 384,24
3.2.3.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	64,41	R\$ 13,07	R\$ 15,58	R\$ 841,84	R\$ 1.003,51
3.2.3.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	15,93	R\$ 11,53	R\$ 13,74	R\$ 183,67	R\$ 218,88
3.3	CONCRETO							R\$ 3.580,57	R\$ 4.268,39
3.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39	R\$ 471,00	R\$ 561,48	R\$ 183,69	R\$ 218,98
3.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,16	R\$ 482,35	R\$ 575,01	R\$ 2.488,93	R\$ 2.967,05
3.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,18	R\$ 175,28	R\$ 208,95	R\$ 907,95	R\$ 1.082,36
3.3	SUPERESTRUTURAS							R\$ 15.393,36	R\$ 18.350,03
3.3	FORMAS							R\$ 9.569,75	R\$ 11.408,04
3.3.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	38,42	R\$ 88,18	R\$ 105,12	R\$ 3.387,88	R\$ 4.038,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	34,26	R\$ 180,44	R\$ 215,10	R\$ 6.181,87	R\$ 7.369,33
3.3.2	ARMADURAS							R\$ 2.198,80	R\$ 2.620,86
3.3.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	72,65	R\$ 13,04	R\$ 15,54	R\$ 947,36	R\$ 1.128,98
3.3.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	68,83	R\$ 11,09	R\$ 13,22	R\$ 763,32	R\$ 909,93
3.3.2.3	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	49,91	R\$ 9,78	R\$ 11,66	R\$ 488,12	R\$ 581,95
3.3.3	CONCRETOS							R\$ 3.624,81	R\$ 4.321,13
3.3.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,67	R\$ 482,35	R\$ 575,01	R\$ 2.252,57	R\$ 2.685,30
3.3.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,63	R\$ 296,38	R\$ 353,31	R\$ 1.372,24	R\$ 1.635,83
3.4	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 12.211,97	R\$ 14.557,45
3.4.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							R\$ 10.936,15	R\$ 13.036,56
3.4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	148,35	R\$ 64,93	R\$ 77,40	R\$ 9.632,37	R\$ 11.482,29
3.4.1.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	22,71	R\$ 57,41	R\$ 68,44	R\$ 1.303,78	R\$ 1.554,27
3.4.2	VERGAS E CHAPIM							R\$ 1.275,82	R\$ 1.520,89
3.4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 1.739,38	R\$ 2.073,51	R\$ 591,39	R\$ 704,99
3.4.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,18	R\$ 132,13	R\$ 157,51	R\$ 684,43	R\$ 815,90
3.5	COBERTA							R\$ 14.927,47	R\$ 17.794,10
3.5.1	ESTRUTURA DA COBERTA							R\$ 2.434,70	R\$ 2.901,56
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	251,00	R\$ 9,70	R\$ 11,56	R\$ 2.434,70	R\$ 2.901,56
3.5.2	TELHA							R\$ 11.629,82	R\$ 13.863,78
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	64,02	R\$ 54,04	R\$ 64,42	R\$ 3.459,64	R\$ 4.124,17
3.5.2.2	CPMH - 04	TELHA DE CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	Composições Próprias	M2	43,01	R\$ 189,96	R\$ 226,45	R\$ 8.170,18	R\$ 9.739,61
3.6	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 862,95	R\$ 1.028,76
3.6.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	10,21	R\$ 84,52	R\$ 100,76	R\$ 862,95	R\$ 1.028,76

7053498379
TAVARES
GABRIEL
FERREIRA
LTDA-0906732-0000133



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6		ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 5.559,62	R\$ 6.627,70
3.6.1		ALUMÍNIO						R\$ 3.040,99	R\$ 3.625,19
3.6.1.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	5,26	R\$ 398,47	R\$ 475,02	R\$ 2.095,95	R\$ 2.498,61
3.6.1.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 262,51	R\$ 312,94	R\$ 945,04	R\$ 1.126,58
3.6.2		FERRO						R\$ 2.086,80	R\$ 2.487,71
3.6.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	8,86	R\$ 235,53	R\$ 280,78	R\$ 2.086,80	R\$ 2.487,71
3.6.3		VIDROS						R\$ 431,83	R\$ 514,80
3.6.3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,86	R\$ 150,99	R\$ 180,00	R\$ 431,83	R\$ 514,80
3.7		REVESTIMENTOS						R\$ 19.714,45	R\$ 23.501,02
3.7.1		PAREDE						R\$ 16.268,79	R\$ 19.393,55
3.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,01	R\$ 7,62	R\$ 9,08	R\$ 1.851,74	R\$ 2.206,53
3.7.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	74,88	R\$ 36,96	R\$ 44,06	R\$ 2.767,56	R\$ 3.299,21
3.7.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	168,11	R\$ 39,13	R\$ 46,65	R\$ 6.578,14	R\$ 7.842,33
3.7.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	28,17	R\$ 61,80	R\$ 73,67	R\$ 1.740,91	R\$ 2.075,28
3.7.1.5	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	44,77	R\$ 74,39	R\$ 88,68	R\$ 3.330,44	R\$ 3.970,20
		ARGAMASSA PARA TETO						R\$ 3.445,66	R\$ 4.107,47
	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	58,88	R\$ 58,52	R\$ 69,76	R\$ 3.445,66	R\$ 4.107,47
		PISOS						R\$ 9.602,68	R\$ 11.446,98
		PISOS						R\$ 9.602,68	R\$ 11.446,98
	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,88	R\$ 619,54	R\$ 738,55	R\$ 2.403,82	R\$ 2.865,57
	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	64,70	R\$ 29,48	R\$ 35,14	R\$ 1.907,36	R\$ 2.273,56
	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	64,70	R\$ 69,61	R\$ 82,98	R\$ 4.503,77	R\$ 5.368,81
	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 84,76	R\$ 101,04	R\$ 508,56	R\$ 606,24

7053498378
TAVARES 02/02/2025 14:11:22
LTD:0006732
0000133GABRIEL
BEZERRA
02/02/2025 14:11:22
TAVARES 02/02/2025 14:11:22
LTD:0006732
0000133



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8.1.5	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	3,82	R\$ 73,08	R\$ 87,12	R\$ 279,17	R\$ 332,80
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 12.027,02	R\$ 14.335,56
3.9.1	QUADROS E ACESSÓRIOS							R\$ 685,99	R\$ 817,77
3.9.1.1	101881	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 672,61	R\$ 801,82	R\$ 672,61	R\$ 801,82
3.9.1.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	6,00	R\$ 1,56	R\$ 1,86	R\$ 9,36	R\$ 11,16
3.9.1.3	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 4,02	R\$ 4,79	R\$ 4,02	R\$ 4,79
3.9.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS							R\$ 1.481,89	R\$ 1.766,53
3.9.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,83	R\$ 12,91	R\$ 32,49	R\$ 38,73
3.9.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 17,55	R\$ 20,92	R\$ 245,70	R\$ 292,88
3.9.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 31,25	R\$ 37,25	R\$ 187,50	R\$ 223,50
3.9.2.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,03	R\$ 40,57	R\$ 68,06	R\$ 81,14
3.9.2.5	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 24,93	R\$ 29,72	R\$ 249,30	R\$ 297,20
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 349,42	R\$ 416,54	R\$ 698,84	R\$ 833,08
3.9.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 1.153,20	R\$ 1.374,60
3.9.3.1	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 38,44	R\$ 45,82	R\$ 1.153,20	R\$ 1.374,60
3.9.4	CABOS E ACESSÓRIOS							R\$ 3.323,25	R\$ 3.960,01
3.9.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	449,81	R\$ 4,23	R\$ 5,04	R\$ 1.902,70	R\$ 2.267,04
3.9.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	29,29	R\$ 6,49	R\$ 7,74	R\$ 190,09	R\$ 226,70
3.9.4.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	177,30	R\$ 6,94	R\$ 8,27	R\$ 1.230,46	R\$ 1.466,27
3.9.5	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS							R\$ 3.084,93	R\$ 3.677,54
3.9.5.1	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 105,77	R\$ 126,09	R\$ 317,31	R\$ 378,27
3.9.5.2	CPMH-09	ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 257,47	R\$ 306,93	R\$ 2.059,76	R\$ 2.455,44

TAVARES CONSTRUÇÕES
7053498379
LTD.A-0908732
0000133TAVARES CONSTRUÇÕES
7053498379
LTD.A-0908732
0000133



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.9.5.2	CPMH-09	DE 15 W, COMPLETA							
3.9.5.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 225,26	R\$ 268,53	R\$ 675,78	R\$ 805,59
3.9.5.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,08	R\$ 38,24	R\$ 32,08	R\$ 38,24
3.9.6	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS							R\$ 1.173,34	R\$ 1.398,70
3.9.6.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,87	R\$ 11,77	R\$ 19,74	R\$ 23,54
3.9.6.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	0,00	R\$ 11,78	R\$ 14,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.9.6.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,78	R\$ 14,04	R\$ 94,24	R\$ 112,32
3.9.6.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	0,00	R\$ 68,77	R\$ 81,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.9.6.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,62	R\$ 134,25	R\$ 450,48	R\$ 537,00
3.9.6.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 141,69	R\$ 168,91	R\$ 566,76	R\$ 675,64
3.9.6.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,53	R\$ 12,55	R\$ 42,12	R\$ 50,20
3.9.7	TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS							R\$ 754,27	R\$ 899,16
3.9.7.1	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 19,58	R\$ 23,34	R\$ 78,32	R\$ 93,36
3.9.7.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 34,15	R\$ 40,71	R\$ 478,10	R\$ 569,94
3.9.7.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 44,41	R\$ 52,94	R\$ 133,23	R\$ 158,82
3.9.7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,17	R\$ 20,47	R\$ 34,34	R\$ 40,94
3.9.7.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,28	R\$ 36,10	R\$ 30,28	R\$ 36,10
	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 370,15	R\$ 441,25
3.9.7.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,20	R\$ 53,69	R\$ 64,00	R\$ 225,50	R\$ 268,80
3.9.7.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,20	R\$ 34,44	R\$ 41,06	R\$ 144,65	R\$ 172,45
3.9.8	CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 8.712,14	R\$ 10.385,56
3.9.8.1	CAIXAS E ACESSÓRIOS							R\$ 478,02	R\$ 569,86
3.9.8.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,83	R\$ 12,91	R\$ 43,32	R\$ 51,64

7053498378

L.T.A.-0906/32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.1.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 31,25	R\$ 37,25	R\$ 62,50	R\$ 74,50
3.10.1.3	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	8,00	R\$ 1,80	R\$ 2,15	R\$ 14,40	R\$ 17,20
3.10.1.4	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 6,32	R\$ 7,53	R\$ 12,64	R\$ 15,06
3.10.1.5	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 172,58	R\$ 205,73	R\$ 345,16	R\$ 411,46
3.10.2	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS							R\$ 1.856,49	R\$ 2.213,03
3.10.2.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	31,59	R\$ 28,18	R\$ 33,59	R\$ 890,21	R\$ 1.061,11
3.10.2.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	9,93	R\$ 49,37	R\$ 58,85	R\$ 490,24	R\$ 584,38
3.10.2.3	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	19,55	R\$ 24,35	R\$ 29,03	R\$ 476,04	R\$ 567,54
3.10.3	CABOS E ACESSÓRIOS							R\$ 620,74	R\$ 739,86
3.10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	96,84	R\$ 6,41	R\$ 7,64	R\$ 620,74	R\$ 739,86
3.10.4	TOMADAS							R\$ 398,12	R\$ 474,60
3.10.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,84	R\$ 49,88	R\$ 83,68	R\$ 99,76
3.10.4.2	CPMH- 16	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 78,61	R\$ 93,71	R\$ 314,44	R\$ 374,84
3.10.5	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 63,46	R\$ 75,64
3.10.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 53,69	R\$ 64,00	R\$ 38,66	R\$ 46,08
3.10.5.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 34,44	R\$ 41,06	R\$ 24,80	R\$ 29,56
6	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 5.295,31	R\$ 6.312,57
6.1	CPMH- 18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 627,66	R\$ 748,23	R\$ 627,66	R\$ 748,23
6.2	CPMH- 17	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.172,74	R\$ 1.398,02	R\$ 2.345,48	R\$ 2.796,04
6.3	CPMH- 19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ -45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 17,73	R\$ 21,14	R\$ 177,30	R\$ 211,46
6.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 935,12	R\$ 1.114,76	R\$ 1.870,24	R\$ 2.229,52
6.5	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 34,64	R\$ 41,29	R\$ 103,92	R\$ 123,87
6.6	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,14	R\$ 124,15	R\$ 104,14	R\$ 124,15

7053498379
TAVARES 0
CONSTRUTORA
LTD.A 0506733
0000133



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.6.7	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 66,57	R\$ 79,36	R\$ 66,57	R\$ 79,36
3.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 3.974,87	R\$ 4.738,42
3.11.1	ACESSÓRIOS							R\$ 2.352,86	R\$ 2.804,84
3.11.1.1	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.693,31	R\$ 2.018,59	R\$ 1.693,31	R\$ 2.018,59
3.11.1.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 659,55	R\$ 786,25	R\$ 659,55	R\$ 786,25
3.11.2	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							R\$ 375,19	R\$ 447,24
3.11.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	8,50	R\$ 24,79	R\$ 29,55	R\$ 210,71	R\$ 251,17
3.11.2.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,52	R\$ 19,69	R\$ 33,04	R\$ 39,38
3.11.2.3	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,57	R\$ 41,21	R\$ 69,14	R\$ 82,42
3.11.2.4	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,79	R\$ 31,94	R\$ 26,79	R\$ 31,94
3.11.2.5	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,51	R\$ 42,33	R\$ 35,51	R\$ 42,33
3.11.3	REGISTRO E VÁLVULAS							R\$ 109,56	R\$ 130,60
3.11.3.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 54,78	R\$ 65,30	R\$ 109,56	R\$ 130,60
3.11.4	POÇOS E CAIXAS							R\$ 120,42	R\$ 143,56
4.1	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 53,23	R\$ 63,46	R\$ 53,23	R\$ 63,46
4.2	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 67,19	R\$ 80,10	R\$ 67,19	R\$ 80,10
5	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 1.016,84	R\$ 1.212,18
5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 246,47	R\$ 293,82	R\$ 492,94	R\$ 587,64
5.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 261,95	R\$ 312,27	R\$ 523,90	R\$ 624,54
3.12	PINTURA							R\$ 4.003,65	R\$ 4.772,87
3.12.1	PAREDE							R\$ 3.590,60	R\$ 4.280,43
1.1.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	71,05	R\$ 9,12	R\$ 10,87	R\$ 647,98	R\$ 723,31
1.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	140,64	R\$ 12,84	R\$ 15,31	R\$ 1.805,82	R\$ 2.153,20

7053498379
TAVARES CONSTRUÇÕES
LTD.A 09/06/2023
0000133





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.12.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	71,05	R\$ 16,00	R\$ 19,07	R\$ 1.136,80	R\$ 1.354,92
3.12.2	SUPERFÍCIES METÁLICAS							R\$ 413,05	R\$ 492,44
3.12.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,86	R\$ 46,62	R\$ 55,58	R\$ 413,05	R\$ 492,44
3.13	COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 1.659,00	R\$ 1.977,72
3.13.1	SINALIZAÇÃO							R\$ 204,42	R\$ 243,72
3.13.1.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 57,48	R\$ 68,52	R\$ 114,96	R\$ 137,04
3.13.1.2	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	7,00	R\$ 12,78	R\$ 15,24	R\$ 89,46	R\$ 106,68
3.13.2	EQUIPAMENTOS							R\$ 1.454,58	R\$ 1.734,00
3.13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 727,29	R\$ 867,00	R\$ 1.454,58	R\$ 1.734,00
3.14	CLIMATIZAÇÃO							R\$ 9.632,04	R\$ 11.019,82
3.14.1	CABOS							R\$ 19,02	R\$ 22,68
3.14.1.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,51	R\$ 11,34	R\$ 19,02	R\$ 22,68
3.14.2	REDE FRIGORÍGENA							R\$ 766,47	R\$ 913,74
3.14.2.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	5,20	R\$ 58,16	R\$ 69,33	R\$ 302,43	R\$ 360,52
3.14.2.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	5,20	R\$ 45,32	R\$ 54,03	R\$ 235,66	R\$ 280,96
3.14.2.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,00	R\$ 46,37	R\$ 55,28	R\$ 92,74	R\$ 110,56
3.14.2.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,00	R\$ 67,82	R\$ 80,85	R\$ 135,64	R\$ 161,70
3.15	DRENOS DE AR CONDICIONADO							R\$ 232,56	R\$ 277,24
3.15.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 116,28	R\$ 138,62	R\$ 232,56	R\$ 277,24
3.16	MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO							R\$ 8.613,99	R\$ 9.806,16
3.16.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021. PE - BDI = 13,84.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.318,22	R\$ 2.639,06	R\$ 2.318,22	R\$ 2.639,06
3.16.2	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - BDI = 13,84	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.295,77	R\$ 7.167,10	R\$ 6.295,77	R\$ 7.167,10

7053498379

0000133

0000133

TAVARES GABRIEL BEZERRA
CONSTRUTORA
LTD.A-0806732-000133
0000133





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

VALOR TOTAL: R\$ 569.801,61

Quinhentos e Sessenta e Nove Mil Oitocentos e Um reais e Sessenta e Um centavos

GABRIEL BEZERRA TAVARES
7053498379
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	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	
CPMH-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%		R\$ 307,87	R\$ 0,00	R\$ 307,87	R\$ 30.787,00	R\$ 0,00	R\$ 30.787,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	2,00000000	R\$ 5.848,14	R\$ 0,00	R\$ 5.848,14	R\$ 11.696,28	R\$ 0,00	R\$ 11.696,28
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 19.999,74	R\$ 0,00	R\$ 19.999,74	R\$ 9.999,87	R\$ 0,00	R\$ 9.999,87
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,45454550	R\$ 19.999,74	R\$ 0,00	R\$ 19.999,74	R\$ 9.090,79	R\$ 0,00	R\$ 9.090,79
VALOR:										R\$ 307,87
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 307,87
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 59,14
VALOR COM BDI:										R\$ 367,01
QUANTIDADE (%):										100,00

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2		R\$ 40,52	R\$ 123,28	R\$ 163,80	R\$ 243,12	R\$ 739,68	R\$ 982,80
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 0,00	R\$ 32,84	R\$ 32,84	R\$ 0,00	R\$ 33,50	R\$ 33,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 26,83	R\$ 26,83	R\$ 0,00	R\$ 26,83	R\$ 26,83
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 0,00	R\$ 13,54	R\$ 13,54	R\$ 0,00	R\$ 60,93	R\$ 60,93
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 2,02	R\$ 2,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 40,52	R\$ 0,00	R\$ 40,52
VALOR:										R\$ 163,80
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 31,47
VALOR COM BDI:										R\$ 195,27
QUANTIDADE (M2):										6,00

CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições Próprias	UN		R\$ 144,43	R\$ 1.688,27	R\$ 1.832,70	R\$ 144,43	R\$ 1.688,27	R\$ 1.832,70
---------	---	----------------------	----	--	------------	--------------	--------------	------------	--------------	--------------

7053498379
TAVARES 0
BEZERRA
GABRIEL
LTDA.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 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	
00001091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 21,95	R\$ 21,95	R\$ 0,00	R\$ 21,95	R\$ 21,95
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	60,00000000	R\$ 0,00	R\$ 5,09	R\$ 5,09	R\$ 0,00	R\$ 305,40	R\$ 305,40
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 189,16	R\$ 189,16	R\$ 0,00	R\$ 189,16	R\$ 189,16
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 11,25	R\$ 11,25	R\$ 0,00	R\$ 11,25	R\$ 11,25
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,25	R\$ 6,25	R\$ 0,00	R\$ 6,25	R\$ 6,25
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 50,37	R\$ 50,37	R\$ 0,00	R\$ 50,37	R\$ 50,37
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 15,23	R\$ 15,23	R\$ 0,00	R\$ 91,38	R\$ 91,38
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 4,07	R\$ 4,07	R\$ 0,00	R\$ 6,10	R\$ 6,10
00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,16662000	R\$ 0,00	R\$ 60,91	R\$ 60,91	R\$ 0,00	R\$ 10,15	R\$ 10,15
00000416	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 10" A 50 MM²	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,47	R\$ 7,47	R\$ 0,00	R\$ 7,47	R\$ 7,47
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 72,26	R\$ 72,26	R\$ 0,00	R\$ 72,26	R\$ 72,26
00001894	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,48	R\$ 3,48	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 10,44
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 513,86	R\$ 513,86	R\$ 0,00	R\$ 513,86	R\$ 513,86
0008247	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
0008264	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
000578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,36	R\$ 376,38	R\$ 483,74	R\$ 107,36	R\$ 376,38	R\$ 483,74

TAVARES BEZERRA
LITOA-0908/32
0000133



TAVARES CONSTRUÇÕES	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	
								VALOR:		R\$ 1.832,70
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 352,06
								VALOR COM BDI:		R\$ 2.184,76
								QUANTIDADE (UN):		1,00

C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 68,84	R\$ 0,00	R\$ 68,84	R\$ 678,07	R\$ 0,00	R\$ 678,07
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	3,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 60,78	R\$ 0,00	R\$ 60,78
								VALOR:		R\$ 68,84
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 13,22
								VALOR COM BDI:		R\$ 82,06
								QUANTIDADE (M3):		9,85

97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2		R\$ 4,96	R\$ 2,39	R\$ 7,35	R\$ 157,63	R\$ 75,95	R\$ 233,58
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,06030000	R\$ 19,67	R\$ 7,76	R\$ 27,43	R\$ 1,19	R\$ 0,47	R\$ 1,65
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,07880000	R\$ 19,67	R\$ 10,38	R\$ 30,05	R\$ 1,55	R\$ 0,82	R\$ 2,37
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	R\$ 20,81	R\$ 7,93	R\$ 28,74	R\$ 0,67	R\$ 0,26	R\$ 0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10850000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 1,55	R\$ 0,85	R\$ 2,40

7053498379
TAVARES-01
GABRIEL BEZERRA
LTD.A-0806732
0000133



TAVARES

CONSTRUÇÕES

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.

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						
VALOR:										R\$ 7,35					
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00					
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 1,41					
VALOR COM BDI:										R\$ 8,76					
QUANTIDADE (M2):										31,78					

97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3		R\$ 63,04	R\$ 30,11	R\$ 93,15	R\$ 42,87	R\$ 20,47	R\$ 63,34
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	1,16620000	R\$ 19,67	R\$ 7,76	R\$ 27,43	R\$ 22,94	R\$ 9,05	R\$ 31,99
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	1,51220000	R\$ 19,67	R\$ 10,38	R\$ 30,05	R\$ 29,74	R\$ 15,70	R\$ 45,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09470000	R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 1,98	R\$ 0,75	R\$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58730000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 8,39	R\$ 4,59	R\$ 12,98

VALOR:										R\$ 93,15
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 17,89
VALOR COM BDI:										R\$ 111,04
QUANTIDADE (M3):										0,68

G1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2		R\$ 5,73	R\$ 0,00	R\$ 5,73	R\$ 295,04	R\$ 0,00	R\$ 295,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 5,06	R\$ 0,00	R\$ 5,06
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 0,67	R\$ 0,00	R\$ 0,67

GABRIEL BEZERRA TAVARES-00000133
LTD.A-0906/33
0000133