



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

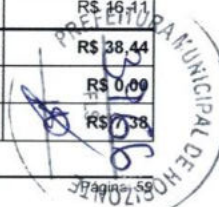
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		R\$ 18,61
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 3,57
								VALOR COM BDI:		R\$ 22,18
								QUANTIDADE (M):		437,38

C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M		R\$ 21,57	R\$ 6,61	R\$ 28,18	R\$ 2.682,88	R\$ 822,15	R\$ 3.505,03
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 6,01	R\$ 6,01	R\$ 0,00	R\$ 6,61	R\$ 6,61
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 9,50	R\$ 0,00	R\$ 9,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 12,08	R\$ 0,00	R\$ 12,08
								VALOR:		R\$ 28,18
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 5,41
								VALOR COM BDI:		R\$ 33,59
								QUANTIDADE (M):		124,38

C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M		R\$ 28,77	R\$ 9,67	R\$ 38,44	R\$ 1.967,29	R\$ 661,23	R\$ 2.628,53
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 8,79	R\$ 8,79	R\$ 0,00	R\$ 9,67	R\$ 9,67
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 12,66	R\$ 0,00	R\$ 12,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 16,11	R\$ 0,00	R\$ 16,11
								VALOR:		R\$ 38,44
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 7,38

GABRIEL BEZERRA
TAVARES 01/02/2025 14:10:22
7053498378
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		R\$ 45,82
								QUANTIDADE (M):		68,38

C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M		R\$ 33,56	R\$ 15,81	R\$ 49,37	R\$ 400,37	R\$ 188,61	R\$ 588,98
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 14,37	R\$ 14,37	R\$ 0,00	R\$ 15,81	R\$ 15,81
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 14,77	R\$ 0,00	R\$ 14,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 18,80	R\$ 0,00	R\$ 18,79
VALOR:									R\$ 49,37	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):									R\$ 9,48	
VALOR COM BDI:									R\$ 58,85	
QUANTIDADE (M):									11,93	

C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M		R\$ 43,15	R\$ 12,66	R\$ 55,81	R\$ 2.196,77	R\$ 644,52	R\$ 2.841,29
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 12,66	R\$ 12,66	R\$ 0,00	R\$ 12,66	R\$ 12,66
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 18,99	R\$ 0,00	R\$ 18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 24,16
VALOR:									R\$ 55,81	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):									R\$ 10,72	
VALOR COM BDI:									R\$ 66,53	
QUANTIDADE (M):									50,91	

7053498379
TAVARES 0
GABRIEL
BEZERRA
TAVARES
CONSTRUCO
ES
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 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	
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M		R\$ 57,54	R\$ 15,84	R\$ 73,38	R\$ 2.695,75	R\$ 742,10	R\$ 3.437,85
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 15,84	R\$ 15,84	R\$ 0,00	R\$ 15,84	R\$ 15,84
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 25,32	R\$ 0,00	R\$ 25,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 32,22	R\$ 0,00	R\$ 32,22
VALOR:										R\$ 73,38
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 14,10
VALOR COM BDI:										R\$ 87,48
QUANTIDADE (M):										46,85

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		R\$ 6,37	R\$ 17,98	R\$ 24,35	R\$ 2.438,31	R\$ 6.882,38	R\$ 9.320,69
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	5,62500000	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 6,75	R\$ 6,75
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 1,95	R\$ 1,95
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,22320000	R\$ 0,00	R\$ 9,63	R\$ 9,63	R\$ 0,00	R\$ 2,15	R\$ 2,15
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	5,62500000	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 1,52
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,89290000	R\$ 0,00	R\$ 3,69	R\$ 3,69	R\$ 0,00	R\$ 3,29	R\$ 3,29
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 0,91	R\$ 0,43	R\$ 1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R\$ 20,88	R\$ 7,24	R\$ 28,12	R\$ 5,46	R\$ 1,89	R\$ 7,35
VALOR:										R\$ 24,35
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00

TAVARES CONSTRUÇÕES
LTD.A 09/08/2023
0000133



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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 4,68
								VALOR COM BDI:		R\$ 29,03
								QUANTIDADE (M):		382,78

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		R\$ 9,25	R\$ 2.326,69	R\$ 2.335,94	R\$ 37,00	R\$ 9.306,76	R\$ 9.343,76
12579	TORRE METALICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2.322,72	R\$ 2.322,72	R\$ 0,00	R\$ 2.322,72	R\$ 2.322,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 3,94	R\$ 1,98	R\$ 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 5,34	R\$ 1,98	R\$ 7,31
								VALOR:		R\$ 2.335,94
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 448,73
								VALOR COM BDI:		R\$ 2.784,67
								QUANTIDADE (UN):		4,00

31926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 1,08	R\$ 3,15	R\$ 4,23	R\$ 2.774,76	R\$ 8.093,04	R\$ 10.867,80
0001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 2,14	R\$ 2,14	R\$ 0,00	R\$ 2,66	R\$ 2,66
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,46	R\$ 0,23	R\$ 0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 0,62	R\$ 0,23	R\$ 0,85



GABRIEL BEZERRA TAVARES-00000133
LTD.A-0906733
7053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.						DATA :	26/02/2025	BDI : 19,21%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2						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%

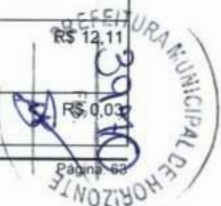
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:	R\$ 4,23	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,81	
								VALOR COM BDI:	R\$ 5,04	
								QUANTIDADE (M):	2.569,22	

91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M		R\$ 1,44	R\$ 5,05	R\$ 6,49	R\$ 1.146,34	R\$ 4.020,15	R\$ 5.166,49
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 3,54	R\$ 3,54	R\$ 0,00	R\$ 4,40	R\$ 4,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,61	R\$ 0,31	R\$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 0,83	R\$ 0,31	R\$ 1,14

VALOR:	R\$ 6,49
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,25
VALOR COM BDI:	R\$ 7,74
QUANTIDADE (M):	796,07

91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M		R\$ 2,81	R\$ 13,35	R\$ 16,16	R\$ 356,87	R\$ 1.695,45	R\$ 2.052,32
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 9,74	R\$ 9,74	R\$ 0,00	R\$ 12,11	R\$ 12,11
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03

GABRIEL BEZERRA TAVARES-00000133
LTD.A-0906732
7053498379





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Proprias	PROPRIA	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	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 1,20	R\$ 0,60	R\$ 1,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 1,62	R\$ 0,60	R\$ 2,22

VALOR:	R\$ 16,16
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 3,10
VALOR COM BDI:	R\$ 19,26
QUANTIDADE (M):	127,00

91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M		R\$ 4,22	R\$ 19,13	R\$ 23,35	R\$ 540,16	R\$ 2.448,64	R\$ 2.988,80
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 13,90	R\$ 13,90	R\$ 0,00	R\$ 17,28	R\$ 17,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 1,79	R\$ 0,90	R\$ 2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 2,43	R\$ 0,90	R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 23,35
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 4,49
VALOR COM BDI:	R\$ 27,84
QUANTIDADE (M):	128,00

91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M		R\$ 1,89	R\$ 7,88	R\$ 9,77	R\$ 18,90	R\$ 78,80	R\$ 97,70
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 5,66	R\$ 5,66	R\$ 0,00	R\$ 7,04	R\$ 7,04



GABRIEL BEZERRA
TAVARES CONSTRUÇÕES
7053498379
LTD.A 09/08/32
0000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 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	
00000994	BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2									
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,80	R\$ 0,40	R\$ 1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 1,09	R\$ 0,40	R\$ 1,49
VALOR:										R\$ 9,77
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 1,88
VALOR COM BDI:										R\$ 11,65
QUANTIDADE (M):										10,00

91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M		R\$ 4,22	R\$ 20,23	R\$ 24,45	R\$ 24,77	R\$ 118,75	R\$ 143,52
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 14,78	R\$ 14,78	R\$ 0,00	R\$ 18,38	R\$ 18,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 1,79	R\$ 0,90	R\$ 2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 2,43	R\$ 0,90	R\$ 3,34
VALOR:										R\$ 24,45
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 4,70
VALOR COM BDI:										R\$ 29,15
QUANTIDADE (M):										5,67

TAVARES
CONSTRUÇÕES
0000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN		R\$ 114,12	R\$ 190,79	R\$ 304,91	R\$ 342,36	R\$ 572,37	R\$ 914,73
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 29,38	R\$ 29,38	R\$ 0,00	R\$ 88,14	R\$ 88,14
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 55,43	R\$ 55,43	R\$ 0,00	R\$ 55,43	R\$ 55,43
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,38	R\$ 2,38	R\$ 0,00	R\$ 2,38	R\$ 2,38
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 44,84	R\$ 44,84	R\$ 0,00	R\$ 44,84	R\$ 44,84
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 73,85	R\$ 0,00	R\$ 73,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 40,28	R\$ 0,00	R\$ 40,27
VALOR:										R\$ 304,91
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 58,57
VALOR COM BDI:										R\$ 363,48
QUANTIDADE (UN):										3,00

96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M		R\$ 1,23	R\$ 53,39	R\$ 54,62	R\$ 9,10	R\$ 395,09	R\$ 404,19
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 0,00	R\$ 50,35	R\$ 50,35	R\$ 0,00	R\$ 52,87	R\$ 52,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,52	R\$ 0,26	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 0,71	R\$ 0,26	R\$ 0,97
VALOR:										R\$ 54,62
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 10,49
VALOR COM BDI:										R\$ 65,11
QUANTIDADE (M):										3,40

TAVARES
CONSTRUÇÕES
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	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%	71,68%
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	
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 1,89	R\$ 7,17	R\$ 9,06	R\$ 81,65	R\$ 309,74	R\$ 391,39
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 5,09	R\$ 5,09	R\$ 0,00	R\$ 6,33	R\$ 6,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,80	R\$ 0,40	R\$ 1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 1,09	R\$ 0,40	R\$ 1,49

VALOR:	R\$ 9,06
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,74
VALOR COM BDI:	R\$ 10,80
QUANTIDADE (M):	43,20

C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M		R\$ 7,89	R\$ 0,00	R\$ 7,89	R\$ 3.313,33	R\$ 0,00	R\$ 3.313,33
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 5,28	R\$ 0,00	R\$ 5,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 2,62	R\$ 0,00	R\$ 2,62

VALOR:	R\$ 7,89
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,52
VALOR COM BDI:	R\$ 9,41
QUANTIDADE (M):	419,94

11238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M		R\$ 6,06	R\$ 0,04	R\$ 6,10	R\$ 2.544,84	R\$ 16,80	R\$ 2.561,63
-------	--	---------	---	--	----------	----------	----------	--------------	-----------	--------------

7053498378
TAVARES 0
GABRIEL BEZERRA
LTD.A.09067323
0000133



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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 0,00	R\$ 70,33	R\$ 70,33	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 4,03	R\$ 0,00	R\$ 4,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 2,03	R\$ 0,00	R\$ 2,03
VALOR:										R\$ 6,10
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 1,17
VALOR COM BDI:										R\$ 7,27
QUANTIDADE (M):										419,94

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		R\$ 57,54	R\$ 48,23	R\$ 105,77	R\$ 978,18	R\$ 819,91	R\$ 1.798,09
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 38,65	R\$ 38,65	R\$ 0,00	R\$ 38,65	R\$ 38,65
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 9,58	R\$ 9,58	R\$ 0,00	R\$ 9,58	R\$ 9,58
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 25,32	R\$ 0,00	R\$ 25,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 32,22	R\$ 0,00	R\$ 32,22
VALOR:										R\$ 105,77
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 20,32
VALOR COM BDI:										R\$ 126,09
QUANTIDADE (UN):										17,00

7053498379
TAVARES
GABRIEL
BEZERRA
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 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	
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		R\$ 9,25	R\$ 53,95	R\$ 63,20	R\$ 92,50	R\$ 539,50	R\$ 632,00
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,08	R\$ 6,08	R\$ 0,00	R\$ 6,08	R\$ 6,08
00038889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 43,90	R\$ 43,90	R\$ 0,00	R\$ 43,90	R\$ 43,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 3,94	R\$ 1,98	R\$ 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 5,34	R\$ 1,98	R\$ 7,31
VALOR:										R\$ 63,20
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 12,14
VALOR COM BDI:										R\$ 75,34
QUANTIDADE (UN):										10,00

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		R\$ 11,12	R\$ 246,35	R\$ 257,47	R\$ 200,16	R\$ 4.434,30	R\$ 4.634,46
114110	Luminária aletada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com quatro lâmpadas de Led de 9,9w (60cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostát. cor branca, modelo LAR ECO 4x9,9w G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 241,59	R\$ 241,59	R\$ 0,00	R\$ 241,59	R\$ 241,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 4,72	R\$ 2,38	R\$ 7,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 6,40	R\$ 2,38	R\$ 8,78
VALOR:										R\$ 257,47
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 49,46
VALOR COM BDI:										R\$ 306,93

7053498379

TAVARES
CONSTRUÇÕES
LTD A-09/08/32
0000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE (UN):	18,00

CPMH-10	LUMINÁRIA 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		R\$ 11,12	R\$ 107,87	R\$ 118,99	R\$ 133,44	R\$ 1.294,44	R\$ 1.427,88
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8,73	R\$ 8,73	R\$ 0,00	R\$ 17,46	R\$ 17,46
113515	Luminária hermética de sobrepôr, para lâmpada tubular T8, 2x18w, IP65, 65cm, ref.: LMIP65 2x18 - T8C, da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 85,65	R\$ 85,65	R\$ 0,00	R\$ 85,65	R\$ 85,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 4,72	R\$ 2,38	R\$ 7,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 6,40	R\$ 2,38	R\$ 8,78
VALOR:									R\$ 118,99	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):									R\$ 22,86	
VALOR COM BDI:									R\$ 141,85	
QUANTIDADE (UN):									12,00	

C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN		R\$ 23,55	R\$ 201,71	R\$ 225,26	R\$ 235,50	R\$ 2.017,10	R\$ 2.252,60
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 201,71	R\$ 201,71	R\$ 0,00	R\$ 201,71	R\$ 201,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 13,42	R\$ 0,00	R\$ 13,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 10,13	R\$ 0,00	R\$ 10,13
VALOR:									R\$ 225,26	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):									R\$ 43,27	
VALOR COM BDI:									R\$ 268,53	
QUANTIDADE (UN):									10,00	

7053498378

TAVARES
CONSTRUÇÕES
ES
LTD.A-0906732
0000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



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%

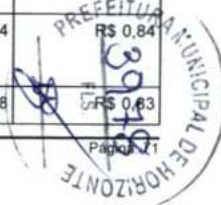
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN		R\$ 0,62	R\$ 31,46	R\$ 32,08	R\$ 1,86	R\$ 94,38	R\$ 96,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 31,12	R\$ 31,12	R\$ 0,00	R\$ 31,12	R\$ 31,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,26	R\$ 0,13	R\$ 0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 0,36	R\$ 0,13	R\$ 0,49

VALOR:	R\$ 32,08
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 6,16
VALOR COM BDI:	R\$ 38,24
QUANTIDADE (UN):	3,00

33653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 1,30	R\$ 8,57	R\$ 9,87	R\$ 19,50	R\$ 128,55	R\$ 148,05
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,55	R\$ 0,28	R\$ 0,83

GABRIEL BEZERRA TAVARES
7053498378
LTD A 09/06/23
0000133





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

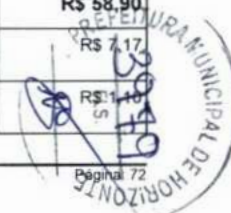
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 0,75	R\$ 0,28	R\$ 1,03
VALOR:										R\$ 9,87
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 1,90
VALOR COM BDI:										R\$ 11,77
QUANTIDADE (UN):										15,00

93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 1,77	R\$ 8,76	R\$ 10,53	R\$ 35,40	R\$ 175,20	R\$ 210,60
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,75	R\$ 0,38	R\$ 1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 1,02	R\$ 0,38	R\$ 1,39
VALOR:										R\$ 10,53
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 2,02
VALOR COM BDI:										R\$ 12,55
QUANTIDADE (UN):										20,00

93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 2,45	R\$ 9,33	R\$ 11,78	R\$ 12,25	R\$ 46,65	R\$ 58,90
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17
0001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10

GABRIEL BEZERRA TAVARES 0000133
LTD A 0906732
7053498378





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SAO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	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	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 1,04	R\$ 0,53	R\$ 1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 1,41	R\$ 0,53	R\$ 1,94

VALOR: R\$ 11,78

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,26

VALOR COM BDI: R\$ 14,04

QUANTIDADE (UN): 5,00

93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 2,45	R\$ 9,33	R\$ 11,78	R\$ 39,20	R\$ 149,28	R\$ 188,48
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 1,04	R\$ 0,53	R\$ 1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 1,41	R\$ 0,53	R\$ 1,94

VALOR: R\$ 11,78

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,26

VALOR COM BDI: R\$ 14,04

QUANTIDADE (UN): 16,00

93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 3,37	R\$ 9,94	R\$ 13,31	R\$ 3,37	R\$ 9,94	R\$ 13,31
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17
0001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 1,31	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 1,31

GABRIEL BEZERRA
TAVARES
7053498379
LTD.A 08/06/2025
0000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 1,43	R\$ 0,72	R\$ 2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 1,94	R\$ 0,72	R\$ 2,67
VALOR:										R\$ 13,31
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%):										R\$ 2,56
VALOR COM BDI:										R\$ 15,87
QUANTIDADE (UN):										1,00

93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 7,02	R\$ 15,32	R\$ 22,34	R\$ 28,08	R\$ 61,28	R\$ 89,36
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 10,64	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 10,64	R\$ 10,64
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 1,68	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 1,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 2,98	R\$ 1,50	R\$ 4,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 4,04	R\$ 1,50	R\$ 5,54
VALOR:										R\$ 22,34
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%):										R\$ 4,29
VALOR COM BDI:										R\$ 26,63
QUANTIDADE (UN):										4,00

93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 7,36	R\$ 56,83	R\$ 64,19	R\$ 7,36	R\$ 56,83	R\$ 64,19
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 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
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 3,30

GABRIEL BEZERRA
TAVARES
7053498379
LTD 0906732
0000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 3,13	R\$ 1,57	R\$ 4,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 4,24	R\$ 1,57	R\$ 5,82
VALOR:										R\$ 64,19
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 12,33
VALOR COM BDI:										R\$ 76,52
QUANTIDADE (UN):										1,00

93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 7,36	R\$ 56,83	R\$ 64,19	R\$ 7,36	R\$ 56,83	R\$ 64,19
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 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
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 3,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 3,13	R\$ 1,57	R\$ 4,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 4,24	R\$ 1,57	R\$ 5,82
VALOR:										R\$ 64,19
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 12,33
VALOR COM BDI:										R\$ 76,52
QUANTIDADE (UN):										1,00

93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 10,13	R\$ 58,64	R\$ 68,77	R\$ 10,13	R\$ 58,64	R\$ 68,77
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 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
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 1,31	R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 3,93

GABRIEL BEZERRA TAVARES
0000133
LTD 0006732
0000133





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

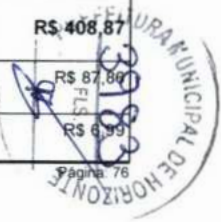
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO	HORA	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	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 4,30	R\$ 2,17	R\$ 6,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 5,83	R\$ 2,17	R\$ 8,00
VALOR:									R\$ 68,77	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):									R\$ 13,21	
VALOR COM BDI:									R\$ 81,98	
QUANTIDADE (UN):									1,00	

93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 15,05	R\$ 61,05	R\$ 76,10	R\$ 45,15	R\$ 183,15	R\$ 228,30
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 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
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,42	R\$ 1,42	R\$ 0,00	R\$ 4,26	R\$ 4,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 6,39	R\$ 3,21	R\$ 9,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 8,66	R\$ 3,21	R\$ 11,87
VALOR:									R\$ 76,10	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):									R\$ 14,62	
VALOR COM BDI:									R\$ 90,72	
QUANTIDADE (UN):									3,00	

101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 29,03	R\$ 107,26	R\$ 136,29	R\$ 87,09	R\$ 321,78	R\$ 408,87
0002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 87,86	R\$ 87,86	R\$ 0,00	R\$ 87,86	R\$ 87,86
0001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 0,00	R\$ 6,99	R\$ 6,99

GABRIEL BEZERRA TAVARES 07053498379
LTD.A. 0906732-0
0000133



TAVARES CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.						DATA :	26/02/2025	BDI : 19,21%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 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	
00001576	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 12,32	R\$ 6,20	R\$ 18,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 16,71	R\$ 6,20	R\$ 22,91

VALOR:	R\$ 136,29
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 26,18
VALOR COM BDI:	R\$ 162,47
QUANTIDADE (UN):	3,00

C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN		R\$ 95,90	R\$ 439,46	R\$ 535,36	R\$ 95,90	R\$ 439,46	R\$ 535,36
I9418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 439,46	R\$ 439,46	R\$ 0,00	R\$ 439,46	R\$ 439,46
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20	R\$ 0,00	R\$ 42,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 53,70	R\$ 0,00	R\$ 53,70

VALOR:	R\$ 535,36
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 102,84
VALOR COM BDI:	R\$ 638,20
QUANTIDADE (UN):	1,00

C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN		R\$ 0,00	R\$ 112,62	R\$ 112,62	R\$ 0,00	R\$ 1.801,92	R\$ 1.801,92
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 112,62	R\$ 112,62	R\$ 0,00	R\$ 112,62	R\$ 112,62

VALOR:	R\$ 112,62
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00

GABRIEL BEZERRA
TAVARES
7053498379
LTD A 0906732
0000133





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 21,63
								VALOR COM BDI:		R\$ 134,25
								QUANTIDADE (UN):		16,00

C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN		R\$ 28,77	R\$ 112,92	R\$ 141,69	R\$ 230,16	R\$ 903,36	R\$ 1.133,52
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 112,92	R\$ 112,92	R\$ 0,00	R\$ 112,92	R\$ 112,92
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 12,66	R\$ 0,00	R\$ 12,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 16,11	R\$ 0,00	R\$ 16,11
VALOR:										R\$ 141,69
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 27,22
VALOR COM BDI:										R\$ 168,91
QUANTIDADE (UN):										8,00

C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN		R\$ 28,77	R\$ 205,92	R\$ 234,69	R\$ 28,77	R\$ 205,92	R\$ 234,69
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 205,92	R\$ 205,92	R\$ 0,00	R\$ 205,92	R\$ 205,92
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 12,66	R\$ 0,00	R\$ 12,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 16,11	R\$ 0,00	R\$ 16,11
VALOR:										R\$ 234,69
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 45,08
VALOR COM BDI:										R\$ 279,77
QUANTIDADE (UN):										1,00

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 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	
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 23,70	R\$ 20,71	R\$ 44,41	R\$ 331,80	R\$ 289,94	R\$ 621,74
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,94	R\$ 14,87	R\$ 33,81	R\$ 18,94	R\$ 14,87	R\$ 33,81

VALOR:	R\$ 44,41
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 8,53
VALOR COM BDI:	R\$ 52,94
QUANTIDADE (UN):	14,00

92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 20,36	R\$ 26,06	R\$ 46,42	R\$ 40,72	R\$ 52,12	R\$ 92,84
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,61	R\$ 20,21	R\$ 35,82	R\$ 15,61	R\$ 20,21	R\$ 35,82

VALOR:	R\$ 46,42
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 8,92
VALOR COM BDI:	R\$ 55,34
QUANTIDADE (UN):	2,00

TAVARES
CONSTRUÇÕES
7053498379
0000133





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	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	
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 16,50	R\$ 19,54	R\$ 36,04	R\$ 181,50	R\$ 214,94	R\$ 396,44
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,75	R\$ 13,69	R\$ 25,44	R\$ 11,75	R\$ 13,69	R\$ 25,44

VALOR:	R\$ 36,04
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 6,92
VALOR COM BDI:	R\$ 42,96
QUANTIDADE (UN):	11,00

C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN		R\$ 38,36	R\$ 45,53	R\$ 83,89	R\$ 115,08	R\$ 136,59	R\$ 251,67
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 45,53	R\$ 45,53	R\$ 0,00	R\$ 45,53	R\$ 45,53
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 16,88	R\$ 0,00	R\$ 16,88
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 21,48	R\$ 0,00	R\$ 21,48

VALOR:	R\$ 83,89
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 16,12
VALOR COM BDI:	R\$ 100,01
QUANTIDADE (UN):	3,00

I1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 10,07	R\$ 7,10	R\$ 17,17	R\$ 161,12	R\$ 113,60	R\$ 274,72
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,10	R\$ 7,10	R\$ 0,00	R\$ 7,10	R\$ 7,10

GABRIEL BEZERRA
TAVARES CONSTRUÇÕES
7053498379
LTD.A-0908733
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	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	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 4,43	R\$ 0,00	R\$ 4,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 5,64	R\$ 0,00	R\$ 5,64

VALOR: R\$ 17,17

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 3,30

VALOR COM BDI: R\$ 20,47

QUANTIDADE (UN): 16,00

C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 17,74	R\$ 12,54	R\$ 30,28	R\$ 70,96	R\$ 50,16	R\$ 121,12
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 12,54	R\$ 12,54	R\$ 0,00	R\$ 12,54	R\$ 12,54
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 7,81	R\$ 0,00	R\$ 7,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 9,93	R\$ 0,00	R\$ 9,93

VALOR: R\$ 30,28

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 5,82

VALOR COM BDI: R\$ 36,10

QUANTIDADE (UN): 4,00

22921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3		R\$ 34,44	R\$ 0,00	R\$ 34,44	R\$ 571,02	R\$ 0,00	R\$ 571,02
22543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 34,44	R\$ 0,00	R\$ 34,44

VALOR: R\$ 34,44

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 6,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR COM BDI:	R\$ 41,06
									QUANTIDADE (M3):	16,58

C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M		R\$ 47,95	R\$ 28,92	R\$ 76,87	R\$ 773,91	R\$ 466,77	R\$ 1.240,68
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 26,29	R\$ 26,29	R\$ 0,00	R\$ 28,92	R\$ 28,92
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85
VALOR:										R\$ 76,87
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 14,77
VALOR COM BDI:										R\$ 91,64
QUANTIDADE (M):										16,14

92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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		R\$ 2,58	R\$ 34,01	R\$ 36,59	R\$ 106,45	R\$ 1.403,25	R\$ 1.509,70
0001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 0,00	R\$ 32,38	R\$ 32,38	R\$ 0,00	R\$ 32,87	R\$ 32,87
0021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 1,10	R\$ 0,55	R\$ 1,65
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 1,49	R\$ 0,55	R\$ 2,04
VALOR:										R\$ 36,59
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 7,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		R\$ 43,62
								QUANTIDADE (M):		41,26

92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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		R\$ 3,73	R\$ 69,61	R\$ 73,34	R\$ 265,28	R\$ 4.950,66	R\$ 5.215,94
0000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 0,00	R\$ 66,98	R\$ 66,98	R\$ 0,00	R\$ 67,98	R\$ 67,98
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 1,59	R\$ 0,80	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 2,15	R\$ 0,80	R\$ 2,95
VALOR:									R\$ 73,34	
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):									R\$ 14,09	
VALOR COM BDI:									R\$ 87,43	
QUANTIDADE (M):									71,12	

GABRIEL BEZERRA
TAVARES CONSTRUÇÕES
LTD A 09067320000133

04940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN		R\$ 5.701,94	R\$ 28.604,70	R\$ 34.306,64	R\$ 5.701,94	R\$ 28.604,70	R\$ 34.306,64
00584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,46	R\$ 37,53	R\$ 64,99	R\$ 109,84	R\$ 150,12	R\$ 259,96
00705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 27,46	R\$ 134,51	R\$ 161,97	R\$ 329,52	R\$ 1.614,12	R\$ 1.943,64
006472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,94	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 41,64	R\$ 41,64
008213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ 0,00	R\$ 74,40	R\$ 74,40
000338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 0,00	R\$ 19,95	R\$ 19,95	R\$ 0,00	R\$ 498,75	R\$ 498,75





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 300,65	R\$ 300,65	R\$ 0,00	R\$ 901,95	R\$ 901,95
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 0,00	R\$ 67,33	R\$ 67,33	R\$ 0,00	R\$ 336,65	R\$ 336,65
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,37	R\$ 2,37	R\$ 0,00	R\$ 7,11	R\$ 7,11
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8,74	R\$ 8,74	R\$ 0,00	R\$ 26,22	R\$ 26,22
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 81,24	R\$ 81,24	R\$ 0,00	R\$ 731,16	R\$ 731,16
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 24,87	R\$ 24,87	R\$ 0,00	R\$ 223,83	R\$ 223,83
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8,45	R\$ 8,45	R\$ 0,00	R\$ 25,35	R\$ 25,35
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 31,32	R\$ 31,32
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 162,00	R\$ 162,00	R\$ 0,00	R\$ 486,00	R\$ 486,00
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 0,00	R\$ 11,56	R\$ 11,56	R\$ 0,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37	R\$ 0,00	R\$ 61,48	R\$ 61,48
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 3,40	R\$ 3,40
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1.150,89	R\$ 1.150,89	R\$ 0,00	R\$ 1.150,89	R\$ 1.150,89
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1.114,27	R\$ 1.114,27	R\$ 0,00	R\$ 1.114,27	R\$ 1.114,27
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 677,43	R\$ 677,43	R\$ 0,00	R\$ 677,43	R\$ 677,43
I2144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR-5440:2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 14.624,51	R\$ 14.624,51	R\$ 0,00	R\$ 14.624,51	R\$ 14.624,51
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 337,60	R\$ 0,00	R\$ 337,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 429,60	R\$ 0,00	R\$ 429,60
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 32,54	R\$ 0,00	R\$ 32,54	R\$ 520,64	R\$ 0,00	R\$ 520,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 324,16	R\$ 0,00	R\$ 324,16
I0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 14,86	R\$ 42,70	R\$ 57,56	R\$ 520,10	R\$ 1.494,50	R\$ 2.014,60
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 9,84	R\$ 17,52	R\$ 15,36	R\$ 19,68	R\$ 35,04

TAVARES CONSTRUÇÕES
GABRIEL BEZERRA
7053498378
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 17,27	R\$ 54,15	R\$ 71,42	R\$ 690,80	R\$ 2.166,00	R\$ 2.856,80
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 110,23	R\$ 59,27	R\$ 169,50	R\$ 661,38	R\$ 355,62	R\$ 1.017,00
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 323,82	R\$ 153,09	R\$ 476,91	R\$ 323,82	R\$ 153,09	R\$ 476,91
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,16	R\$ 5,95	R\$ 9,11	R\$ 6,32	R\$ 11,90	R\$ 18,22
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,16	R\$ 7,84	R\$ 11,00	R\$ 6,32	R\$ 15,68	R\$ 22,00
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,23	R\$ 3,48	R\$ 9,71	R\$ 6,23	R\$ 3,48	R\$ 9,71
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,95	R\$ 19,78	R\$ 67,73	R\$ 95,90	R\$ 39,56	R\$ 135,46
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,90	R\$ 439,46	R\$ 535,36	R\$ 95,90	R\$ 439,46	R\$ 535,36
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 9,59	R\$ 6,01	R\$ 15,60	R\$ 86,31	R\$ 54,09	R\$ 140,40
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 38,36	R\$ 26,29	R\$ 64,65	R\$ 460,32	R\$ 315,48	R\$ 775,80
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 82,86	R\$ 44,84	R\$ 127,70	R\$ 497,16	R\$ 269,04	R\$ 766,20
C1606	LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 20,26	R\$ 101,48	R\$ 121,74	R\$ 1,22	R\$ 6,09	R\$ 7,30
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,39	R\$ 1,39	R\$ 3,78	R\$ 9,56	R\$ 5,56	R\$ 15,12
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 18,22	R\$ 12,85	R\$ 31,07	R\$ 109,32	R\$ 77,10	R\$ 186,42
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 3,77	R\$ 30,57	R\$ 34,34	R\$ 26,39	R\$ 213,99	R\$ 240,38
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,59	R\$ 17,00	R\$ 26,59	R\$ 38,36	R\$ 68,00	R\$ 106,36

VALOR: R\$ 34.306,64

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19,21%): R\$ 6.590,31

VALOR COM BDI: R\$ 40.896,95

QUANTIDADE (UN): 1,000

7053498379

0000133

TAVARES CONSTRUÇÕES

GABRIEL BEZERRA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,34%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%
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	
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		R\$ 128,23	R\$ 221,19	R\$ 349,42	R\$ 256,46	R\$ 442,38	R\$ 698,84
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	3,20000000	R\$ 0,00	R\$ 25,75	R\$ 25,75	R\$ 0,00	R\$ 82,40	R\$ 82,40
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66670000	R\$ 20,73	R\$ 7,93	R\$ 28,66	R\$ 13,82	R\$ 5,29	R\$ 19,11
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 114,41	R\$ 133,50	R\$ 247,91	R\$ 114,41	R\$ 133,50	R\$ 247,91

VALOR:	R\$ 349,42
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 67,12
VALOR COM BDI:	R\$ 416,54
QUANTIDADE (UN):	2,00

C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M		R\$ 43,15	R\$ 9,88	R\$ 53,03	R\$ 479,83	R\$ 109,87	R\$ 589,69
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 9,88	R\$ 9,88	R\$ 0,00	R\$ 9,88	R\$ 9,88
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 18,99	R\$ 0,00	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 24,16

VALOR:	R\$ 53,03
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 10,19
VALOR COM BDI:	R\$ 63,22
QUANTIDADE (M):	11,12

38297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M		R\$ 0,17	R\$ 6,24	R\$ 6,41	R\$ 122,29	R\$ 4.488,62	R\$ 4.610,91
-------	--	--------	---	--	----------	----------	----------	------------	--------------	--------------

7053498378
TAVARES 0
GABRIEL BEZERRA
LTD.A-0906732
0000133





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

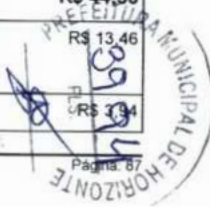
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	26/02/2025	BDI :	19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	FONTE	VERSÃO	HORA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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 0,00	R\$ 5,88	R\$ 5,88	R\$ 0,00	R\$ 6,17	R\$ 6,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,07	R\$ 0,04	R\$ 0,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 0,10	R\$ 0,04	R\$ 0,13
VALOR:										R\$ 6,41
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 1,23
VALOR COM BDI:										R\$ 7,64
QUANTIDADE (M):										719,33

C0545	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M		R\$ 11,98	R\$ 1,82	R\$ 13,80	R\$ 143,76	R\$ 21,84	R\$ 165,60
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 1,82	R\$ 1,82
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 5,28	R\$ 0,00	R\$ 5,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 6,71	R\$ 0,00	R\$ 6,71
VALOR:										R\$ 13,80
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 2,65
VALOR COM BDI:										R\$ 16,45
QUANTIDADE (M):										12,00

CPMH - 15	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 6,18	R\$ 16,10	R\$ 22,28	R\$ 12,36	R\$ 32,20	R\$ 44,56
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 2,62	R\$ 1,32	R\$ 3,94

GABRIEL BEZERRA
TAVARES, O
7053498379
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	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 3,56	R\$ 1,32	R\$ 4,88
VALOR:										R\$ 22,28
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 4,28
VALOR COM BDI:										R\$ 26,56
QUANTIDADE (UN):										2,00

98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN		R\$ 7,65	R\$ 34,19	R\$ 41,84	R\$ 91,80	R\$ 410,28	R\$ 502,08
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 30,93	R\$ 30,93	R\$ 0,00	R\$ 30,93	R\$ 30,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 3,25	R\$ 1,63	R\$ 4,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 4,40	R\$ 1,63	R\$ 6,03
VALOR:										R\$ 41,84
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 8,04
VALOR COM BDI:										R\$ 49,88
QUANTIDADE (UN):										12,00

MH - 16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 27,79	R\$ 50,82	R\$ 78,61	R\$ 138,95	R\$ 254,10	R\$ 393,05
07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 38,93	R\$ 38,93	R\$ 0,00	R\$ 38,93	R\$ 38,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 11,80	R\$ 5,94	R\$ 17,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 16,00	R\$ 5,94	R\$ 21,94
VALOR:										R\$ 78,61
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00

GABRIEL BEZERRA
TAVARES CONSTRUÇÕES
7053498379
LTD.A-0906733
0000133

