

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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 1,07	R\$ 0,00	R\$ 1,07
VALOR:										R\$ 3,86
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 0,74
VALOR COM BDI:										R\$ 4,60
QUANTIDADE (PAR):										6,00

C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR		R\$ 2,88	R\$ 3,17	R\$ 6,05	R\$ 11,52	R\$ 12,68	R\$ 24,20
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04	R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 2,13	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 2,13
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 1,27	R\$ 0,00	R\$ 1,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 1,61	R\$ 0,00	R\$ 1,61
VALOR:										R\$ 6,05
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 1,16
VALOR COM BDI:										R\$ 7,21
QUANTIDADE (PAR):										4,00

C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR		R\$ 8,63	R\$ 7,98	R\$ 16,61	R\$ 17,26	R\$ 15,96	R\$ 33,22
10133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00
10292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,98	R\$ 4,98	R\$ 0,00	R\$ 4,98	R\$ 4,98
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 3,80	R\$ 0,00	R\$ 3,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 4,83	R\$ 0,00	R\$ 4,83



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 16,61
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 3,19
								VALOR COM BDI:		R\$ 19,80
								QUANTIDADE (PAR):		2,00

91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 6,19	R\$ 4,49	R\$ 10,68	R\$ 80,47	R\$ 58,37	R\$ 138,84
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 1,48	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 1,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 2,58	R\$ 1,30	R\$ 3,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 3,50	R\$ 1,30	R\$ 4,80
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 122,47	R\$ 455,32	R\$ 577,79	R\$ 0,11	R\$ 0,41	R\$ 0,52
VALOR:										R\$ 10,68
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 2,05
VALOR COM BDI:										R\$ 12,73
QUANTIDADE (UN):										13,00

91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 10,90	R\$ 6,50	R\$ 17,40	R\$ 490,50	R\$ 292,50	R\$ 783,00
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 1,48	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 1,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 4,58	R\$ 2,30	R\$ 6,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 6,21	R\$ 2,30	R\$ 8,51
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 122,47	R\$ 455,32	R\$ 577,79	R\$ 0,11	R\$ 0,41	R\$ 0,52



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88629	MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019									

VALOR:	R\$ 17,40
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 3,34
VALOR COM BDI:	R\$ 20,74
QUANTIDADE (UN):	45,00

91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 20,50	R\$ 10,60	R\$ 31,10	R\$ 1.025,00	R\$ 530,00	R\$ 1.555,00
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 1,48	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 1,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 8,66	R\$ 4,36	R\$ 13,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 11,74	R\$ 4,36	R\$ 16,09
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 122,47	R\$ 455,32	R\$ 577,79	R\$ 0,11	R\$ 0,41	R\$ 0,52

VALOR:	R\$ 31,10
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 5,97
VALOR COM BDI:	R\$ 37,07
QUANTIDADE (UN):	50,00

91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 21,24	R\$ 12,51	R\$ 33,75	R\$ 212,40	R\$ 125,10	R\$ 337,50
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 2,95	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 2,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 8,96	R\$ 4,51	R\$ 13,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 12,14	R\$ 4,51	R\$ 16,65



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 122,47	R\$ 455,32	R\$ 577,79	R\$ 0,15	R\$ 0,55	R\$ 0,69
VALOR:										R\$ 33,75
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 6,48
VALOR COM BDI:										R\$ 40,23
QUANTIDADE (UN):										10,00
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN		R\$ 14,38	R\$ 9,76	R\$ 24,14	R\$ 819,66	R\$ 556,32	R\$ 1.375,98
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 9,76	R\$ 9,76	R\$ 0,00	R\$ 9,76	R\$ 9,76
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 6,33	R\$ 0,00	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 8,06	R\$ 0,00	R\$ 8,05
VALOR:										R\$ 24,14
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 4,64
VALOR COM BDI:										R\$ 28,78
QUANTIDADE (UN):										57,00
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		R\$ 314,57	R\$ 500,43	R\$ 815,00	R\$ 629,14	R\$ 1.000,86	R\$ 1.630,00
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	6,40000000	R\$ 0,00	R\$ 23,82	R\$ 23,82	R\$ 0,00	R\$ 152,45	R\$ 152,45
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16670000	R\$ 20,73	R\$ 7,93	R\$ 28,66	R\$ 24,19	R\$ 9,25	R\$ 33,44
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 290,38	R\$ 338,73	R\$ 629,11	R\$ 290,38	R\$ 338,73	R\$ 629,11



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 815,00
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 156,56
								VALOR COM BDI:		R\$ 971,56
								QUANTIDADE (UN):		2,00
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M		R\$ 14,38	R\$ 3,92	R\$ 18,30	R\$ 6.289,52	R\$ 1.714,53	R\$ 8.004,05
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 3,56	R\$ 3,56	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 3,92
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 6,33	R\$ 0,00	R\$ 6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 8,06	R\$ 0,00	R\$ 8,05
								VALOR:		R\$ 18,30
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 3,52
								VALOR COM BDI:		R\$ 21,82
								QUANTIDADE (M):		437,38
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M		R\$ 21,57	R\$ 6,12	R\$ 27,69	R\$ 2.682,88	R\$ 761,21	R\$ 3.444,08
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 5,56	R\$ 5,56	R\$ 0,00	R\$ 6,12	R\$ 6,12
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\$ 27,69
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 5,32
								VALOR COM BDI:		R\$ 33,01





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
DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA
BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	0,90000000	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\$ 54,86
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 10,54
VALOR COM BDI:										R\$ 65,40
QUANTIDADE (M):										50,91
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M		R\$ 57,54	R\$ 14,65	R\$ 72,19	R\$ 2.695,75	R\$ 686,35	R\$ 3.382,10
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 14,65	R\$ 14,65	R\$ 0,00	R\$ 14,65	R\$ 14,65
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\$ 72,19
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 13,87
VALOR COM BDI:										R\$ 86,06
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\$ 16,80	R\$ 23,17	R\$ 2.438,31	R\$ 6.430,70	R\$ 8.869,01
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\$ 1,11	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ 6,24	R\$ 6,24
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,79	R\$ 1,79



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,22320000	R\$ 0,00	R\$ 8,90	R\$ 8,90	R\$ 0,00	R\$ 1,99	R\$ 1,99
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	5,62500000	R\$ 0,00	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 0,00	R\$ 1,41	R\$ 1,41
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,89290000	R\$ 0,00	R\$ 3,42	R\$ 3,42	R\$ 0,00	R\$ 3,05	R\$ 3,05
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\$ 23,17

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,45

VALOR COM BDI: R\$ 27,62

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\$ 2.152,52	R\$ 2.161,77	R\$ 37,00	R\$ 8.610,08	R\$ 8.647,08
12579	TORRE METALICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2.148,55	R\$ 2.148,55	R\$ 0,00	R\$ 2.148,55	R\$ 2.148,55
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\$ 2.161,77

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 415,28

VALOR COM BDI: R\$ 2.577,05

QUANTIDADE (UN): 4,00



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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		R\$ 1,08	R\$ 2,95	R\$ 4,03	R\$ 2.774,76	R\$ 7.579,20	R\$ 10.353,96
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 1,98	R\$ 0,00	R\$ 2,46	R\$ 2,46
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\$ 2,88	R\$ 2,88	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

VALOR: R\$ 4,03

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 0,77

VALOR COM BDI: R\$ 4,80

QUANTIDADE (M): 2.569,22

91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M		R\$ 1,44	R\$ 4,73	R\$ 6,17	R\$ 1.146,34	R\$ 3.765,41	R\$ 4.911,75
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 3,28	R\$ 3,28	R\$ 0,00	R\$ 4,08	R\$ 4,08
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\$ 2,88	R\$ 2,88	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\$ 6,17

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,19

VALOR COM BDI: R\$ 7,36



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (M):		796,07
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M		R\$ 2,81	R\$ 12,44	R\$ 15,25	R\$ 356,87	R\$ 1.579,88	R\$ 1.936,75
00000980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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\$ 9,01	R\$ 9,01	R\$ 0,00	R\$ 11,20	R\$ 11,20
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\$ 2,88	R\$ 2,88	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
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\$ 15,25
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 2,93
								VALOR COM BDI:		R\$ 18,18
								QUANTIDADE (M):		127,00
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M		R\$ 4,22	R\$ 17,84	R\$ 22,06	R\$ 540,16	R\$ 2.283,52	R\$ 2.823,68
00000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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\$ 12,86	R\$ 12,86	R\$ 0,00	R\$ 15,99	R\$ 15,99
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\$ 2,88	R\$ 2,88	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\$ 22,06
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 4,24
								VALOR COM BDI:		R\$ 26,30
								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\$ 7,36	R\$ 9,25	R\$ 18,90	R\$ 73,60	R\$ 92,50
00000994	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 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 5,24	R\$ 5,24	R\$ 0,00	R\$ 6,52	R\$ 6,52
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\$ 2,88	R\$ 2,88	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\$ 9,25
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 1,78
								VALOR COM BDI:		R\$ 11,03
								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\$ 18,85	R\$ 23,07	R\$ 24,77	R\$ 110,65	R\$ 135,42
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\$ 13,67	R\$ 13,67	R\$ 0,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00
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\$ 2,88	R\$ 2,88	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



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 23,07	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 4,43	
								VALOR COM BDI:	R\$ 27,50	
								QUANTIDADE (M):	5,87	
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN		R\$ 114,12	R\$ 176,45	R\$ 290,57	R\$ 342,36	R\$ 529,35	R\$ 871,71
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 27,17	R\$ 27,17	R\$ 0,00	R\$ 81,51	R\$ 81,51
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 51,27	R\$ 51,27	R\$ 0,00	R\$ 51,27	R\$ 51,27
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 2,20	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 2,20
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 41,47	R\$ 41,47	R\$ 0,00	R\$ 41,47	R\$ 41,47
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\$ 290,57	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 55,82	
								VALOR COM BDI:	R\$ 346,39	
								QUANTIDADE (UN):	3,00	
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M		R\$ 1,23	R\$ 49,42	R\$ 50,65	R\$ 9,10	R\$ 365,71	R\$ 374,81
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 0,00	R\$ 46,57	R\$ 46,57	R\$ 0,00	R\$ 48,90	R\$ 48,90
88247	AUXILIAR DE ÉLETRICISTA 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



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 50,65
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 9,73
								VALOR COM BDI:		R\$ 60,38
								QUANTIDADE (M):		7,40
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\$ 6,70	R\$ 8,59	R\$ 81,65	R\$ 289,44	R\$ 371,09
0000982	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	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 4,71	R\$ 4,71	R\$ 0,00	R\$ 5,86	R\$ 5,86
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\$ 2,88	R\$ 2,88	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\$ 8,59
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 1,65
								VALOR COM BDI:		R\$ 10,24
								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



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
DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA
BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 1,52
								VALOR COM BDI:		R\$ 9,41
								QUANTIDADE (M):		419,94
C1238	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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 0,00	R\$ 65,06	R\$ 65,06	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 0,75	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\$ 44,61	R\$ 102,15	R\$ 978,18	R\$ 758,37	R\$ 1.736,55
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\$ 35,75	R\$ 35,75	R\$ 0,00	R\$ 35,75	R\$ 35,75
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8,86	R\$ 8,86	R\$ 0,00	R\$ 8,86	R\$ 8,86
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



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
DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA
BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 102,15
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 19,62
								VALOR COM BDI:		R\$ 121,77
								QUANTIDADE (UN):		17,00
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\$ 50,21	R\$ 59,46	R\$ 92,50	R\$ 502,10	R\$ 594,60
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 5,63	R\$ 5,63	R\$ 0,00	R\$ 5,63	R\$ 5,63
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\$ 40,61	R\$ 40,61	R\$ 0,00	R\$ 40,61	R\$ 40,61
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\$ 59,46
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 11,42
								VALOR COM BDI:		R\$ 70,88
								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\$ 228,23	R\$ 239,35	R\$ 200,16	R\$ 4.108,14	R\$ 4.308,30
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\$ 223,47	R\$ 223,47	R\$ 0,00	R\$ 223,47	R\$ 223,47



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
DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA
BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	0,30000000	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\$ 239,35

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 45,98

VALOR COM BDI: R\$ 285,33

QUANTIDADE (UN): 18,00

CPMH-10	LUMINÁRIA TIPO CALHA, HERMÉTICA, 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\$ 100,13	R\$ 111,25	R\$ 133,44	R\$ 1.201,56	R\$ 1.335,00
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8,07	R\$ 8,07	R\$ 0,00	R\$ 16,14	R\$ 16,14
I13515	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x18w, IP65, 65cm, ref.: LMIP65 2x18 - T8C, da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 79,23	R\$ 79,23	R\$ 0,00	R\$ 79,23	R\$ 79,23
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\$ 111,25

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 21,37

VALOR COM BDI: R\$ 132,62

QUANTIDADE (UN): 12,00

C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN		R\$ 23,55	R\$ 186,58	R\$ 210,13	R\$ 235,50	R\$ 1.865,80	R\$ 2.101,30
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 186,58	R\$ 186,58	R\$ 0,00	R\$ 186,58	R\$ 186,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 13,42	R\$ 0,00	R\$ 13,42



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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\$ 210,13

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 40,37

VALOR COM BDI: R\$ 250,50

QUANTIDADE (UN): 10,00

101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN		R\$ 0,62	R\$ 29,12	R\$ 29,74	R\$ 1,86	R\$ 87,36	R\$ 89,22
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\$ 2,88	R\$ 2,88	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 28,79	R\$ 28,79	R\$ 0,00	R\$ 28,79	R\$ 28,79
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\$ 29,74

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 5,71

VALOR COM BDI: R\$ 35,45

QUANTIDADE (UN): 3,00

93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 1,30	R\$ 7,97	R\$ 9,27	R\$ 19,50	R\$ 119,55	R\$ 139,05
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,63	R\$ 6,63	R\$ 0,00	R\$ 6,63	R\$ 6,63
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\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	0,03520000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,55	R\$ 0,28	R\$ 0,83
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\$ 9,27

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,78

VALOR COM BDI: R\$ 11,05

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\$ 8,16	R\$ 9,93	R\$ 35,40	R\$ 163,20	R\$ 198,60
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,63	R\$ 6,63	R\$ 0,00	R\$ 6,63	R\$ 6,63
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\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78
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\$ 9,93

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,91

VALOR COM BDI: R\$ 11,84

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\$ 8,71	R\$ 11,16	R\$ 12,25	R\$ 43,55	R\$ 55,80
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,63	R\$ 6,63	R\$ 0,00	R\$ 6,63	R\$ 6,63
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,02	R\$ 1,02	R\$ 0,00	R\$ 1,02	R\$ 1,02



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00001571	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
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\$ 11,16
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 2,14
								VALOR COM BDI:		R\$ 13,30
								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\$ 8,71	R\$ 11,16	R\$ 39,20	R\$ 139,36	R\$ 178,56
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,63	R\$ 6,63	R\$ 0,00	R\$ 6,63	R\$ 6,63
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\$ 1,02	R\$ 1,02	R\$ 0,00	R\$ 1,02	R\$ 1,02
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\$ 11,16
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 2,14
								VALOR COM BDI:		R\$ 13,30
								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\$ 9,30	R\$ 12,67	R\$ 3,37	R\$ 9,30	R\$ 12,67
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,63	R\$ 6,63	R\$ 0,00	R\$ 6,63	R\$ 6,63



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00001573	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\$ 1,21	R\$ 1,21	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 1,21
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\$ 12,67

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,43

VALOR COM BDI: R\$ 15,10

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\$ 14,40	R\$ 21,42	R\$ 28,08	R\$ 57,60	R\$ 85,68
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84	R\$ 0,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84
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\$ 1,56	R\$ 1,56	R\$ 0,00	R\$ 1,56	R\$ 1,56
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\$ 21,42

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,11

VALOR COM BDI: R\$ 25,53

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\$ 52,82	R\$ 60,18	R\$ 7,36	R\$ 52,82	R\$ 60,18
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 46,60	R\$ 46,60	R\$ 0,00	R\$ 46,60	R\$ 46,60



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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\$ 1,02	R\$ 1,02	R\$ 0,00	R\$ 3,06	R\$ 3,06
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\$ 60,18

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 11,56

VALOR COM BDI: R\$ 71,74

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\$ 52,82	R\$ 60,18	R\$ 7,36	R\$ 52,82	R\$ 60,18
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 46,60	R\$ 46,60	R\$ 0,00	R\$ 46,60	R\$ 46,60
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\$ 1,02	R\$ 1,02	R\$ 0,00	R\$ 3,06	R\$ 3,06
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\$ 60,18

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 11,56

VALOR COM BDI: R\$ 71,74

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\$ 54,57	R\$ 64,70	R\$ 10,13	R\$ 54,57	R\$ 64,70
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 46,60	R\$ 46,60	R\$ 0,00	R\$ 46,60	R\$ 46,60



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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\$ 1,21	R\$ 1,21	R\$ 0,00	R\$ 3,63	R\$ 3,63
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\$ 64,70

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 12,43

VALOR COM BDI: R\$ 77,13

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\$ 56,98	R\$ 72,03	R\$ 45,15	R\$ 170,94	R\$ 216,09
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 46,60	R\$ 46,60	R\$ 0,00	R\$ 46,60	R\$ 46,60
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\$ 1,32	R\$ 1,32	R\$ 0,00	R\$ 3,96	R\$ 3,96
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\$ 72,03

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 13,84

VALOR COM BDI: R\$ 85,87

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\$ 100,16	R\$ 129,19	R\$ 87,09	R\$ 300,48	R\$ 387,57
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 81,27	R\$ 81,27	R\$ 0,00	R\$ 81,27	R\$ 81,27



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,16	R\$ 2,16	R\$ 0,00	R\$ 6,48	R\$ 6,48
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\$ 129,19

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 24,82

VALOR COM BDI: R\$ 154,01

QUANTIDADE (UN): 3,00

C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN		R\$ 95,90	R\$ 406,51	R\$ 502,41	R\$ 95,90	R\$ 406,51	R\$ 502,41
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 406,51	R\$ 406,51	R\$ 0,00	R\$ 406,51	R\$ 406,51
10042	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
12312	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\$ 502,41

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 96,51

VALOR COM BDI: R\$ 598,92

QUANTIDADE (UN): 1,00

C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN		R\$ 0,00	R\$ 104,17	R\$ 104,17	R\$ 0,00	R\$ 1.666,72	R\$ 1.666,72
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 104,17	R\$ 104,17	R\$ 0,00	R\$ 104,17	R\$ 104,17

VALOR: R\$ 104,17



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 20,01
								VALOR COM BDI:		R\$ 124,18
								QUANTIDADE (UN):		16,00
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN		R\$ 28,77	R\$ 104,45	R\$ 133,22	R\$ 230,16	R\$ 835,60	R\$ 1.065,76
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 104,45	R\$ 104,45	R\$ 0,00	R\$ 104,45	R\$ 104,45
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\$ 133,22
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 25,59
								VALOR COM BDI:		R\$ 158,81
								QUANTIDADE (UN):		8,00
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN		R\$ 28,77	R\$ 190,47	R\$ 219,24	R\$ 28,77	R\$ 190,47	R\$ 219,24
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 190,47	R\$ 190,47	R\$ 0,00	R\$ 190,47	R\$ 190,47
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\$ 219,24
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 42,12
								VALOR COM BDI:		R\$ 261,36
								QUANTIDADE (UN):		1,00



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 19,92	R\$ 43,62	R\$ 331,80	R\$ 278,88	R\$ 610,68
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\$ 5,58	R\$ 10,32	R\$ 4,74	R\$ 5,58	R\$ 10,32
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\$ 14,36	R\$ 33,30	R\$ 18,94	R\$ 14,36	R\$ 33,30

VALOR: R\$ 43,62

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 8,38

VALOR COM BDI: R\$ 52,00

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\$ 24,76	R\$ 45,12	R\$ 40,72	R\$ 49,52	R\$ 90,24
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\$ 5,58	R\$ 10,32	R\$ 4,74	R\$ 5,58	R\$ 10,32
92006	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\$ 19,19	R\$ 34,80	R\$ 15,61	R\$ 19,19	R\$ 34,80



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
DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA
BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 45,12
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 8,67
								VALOR COM BDI:		R\$ 53,79
								QUANTIDADE (UN):		2,00
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\$ 18,61	R\$ 35,11	R\$ 181,50	R\$ 204,71	R\$ 386,21
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\$ 5,58	R\$ 10,32	R\$ 4,74	R\$ 5,58	R\$ 10,32
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\$ 13,04	R\$ 24,79	R\$ 11,75	R\$ 13,04	R\$ 24,79
								VALOR:		R\$ 35,11
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 6,74
								VALOR COM BDI:		R\$ 41,85
								QUANTIDADE (UN):		11,00
C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN		R\$ 38,36	R\$ 42,12	R\$ 80,48	R\$ 115,08	R\$ 126,36	R\$ 241,44
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 42,12	R\$ 42,12	R\$ 0,00	R\$ 42,12	R\$ 42,12
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\$ 80,48
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 15,46
								VALOR COM BDI:		R\$ 95,94
								QUANTIDADE (UN):		3,00
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 10,07	R\$ 6,57	R\$ 16,64	R\$ 161,12	R\$ 105,12	R\$ 266,24
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,57	R\$ 6,57	R\$ 0,00	R\$ 6,57	R\$ 6,57
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\$ 16,64
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 3,20
								VALOR COM BDI:		R\$ 19,84
								QUANTIDADE (UN):		16,00
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 17,74	R\$ 11,60	R\$ 29,34	R\$ 70,96	R\$ 46,40	R\$ 117,36
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 11,60	R\$ 11,60	R\$ 0,00	R\$ 11,60	R\$ 11,60
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\$ 29,34
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 5,64
								VALOR COM BDI:		R\$ 34,98
								QUANTIDADE (UN):		4,00



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2921	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
I2543	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
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\$ 26,75	R\$ 74,70	R\$ 773,91	R\$ 431,74	R\$ 1.205,66
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 24,32	R\$ 24,32	R\$ 0,00	R\$ 26,75	R\$ 26,75
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\$ 74,70
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 14,35
VALOR COM BDI:										R\$ 89,05
QUANTIDADE (M):										16,14
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		R\$ 2,58	R\$ 31,54	R\$ 34,12	R\$ 106,45	R\$ 1.301,34	R\$ 1.407,79
00001019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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\$ 29,95	R\$ 29,95	R\$ 0,00	R\$ 30,40	R\$ 30,40
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\$ 2,88	R\$ 2,88	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	0,06970000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 1,10	R\$ 0,55	R\$ 1,65
88264	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\$ 34,12
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 6,55
VALOR COM BDI:										R\$ 40,67
QUANTIDADE (M):										41,26
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		R\$ 3,73	R\$ 64,52	R\$ 68,25	R\$ 265,28	R\$ 4.588,66	R\$ 4.853,94
00000977	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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\$ 61,96	R\$ 61,96	R\$ 0,00	R\$ 62,89	R\$ 62,89
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\$ 2,88	R\$ 2,88	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\$ 68,25
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 13,11
VALOR COM BDI:										R\$ 81,36
QUANTIDADE (M):										71,12
C4940	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\$ 26.539,16	R\$ 32.241,10	R\$ 5.701,94	R\$ 26.539,16	R\$ 32.241,10
10584	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



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 27,46	R\$ 130,16	R\$ 157,62	R\$ 329,52	R\$ 1.561,92	R\$ 1.891,44
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,42	R\$ 6,42	R\$ 0,00	R\$ 38,52	R\$ 38,52
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 22,94	R\$ 22,94	R\$ 0,00	R\$ 68,82	R\$ 68,82
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 461,50	R\$ 461,50
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 278,11	R\$ 278,11	R\$ 0,00	R\$ 834,33	R\$ 834,33
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 0,00	R\$ 62,28	R\$ 62,28	R\$ 0,00	R\$ 311,40	R\$ 311,40
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 2,20	R\$ 0,00	R\$ 6,60	R\$ 6,60
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8,09	R\$ 8,09	R\$ 0,00	R\$ 24,27	R\$ 24,27
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 75,15	R\$ 75,15	R\$ 0,00	R\$ 676,35	R\$ 676,35
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 23,00	R\$ 23,00	R\$ 0,00	R\$ 207,00	R\$ 207,00
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,82	R\$ 7,82	R\$ 0,00	R\$ 23,46	R\$ 23,46
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 9,66	R\$ 9,66	R\$ 0,00	R\$ 28,98	R\$ 28,98
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 149,85	R\$ 149,85	R\$ 0,00	R\$ 449,55	R\$ 449,55
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 0,00	R\$ 10,70	R\$ 10,70	R\$ 0,00	R\$ 107,00	R\$ 107,00
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 14,21	R\$ 14,21	R\$ 0,00	R\$ 56,84	R\$ 56,84
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 0,79	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 3,16
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1.064,59	R\$ 1.064,59	R\$ 0,00	R\$ 1.064,59	R\$ 1.064,59
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1.030,72	R\$ 1.030,72	R\$ 0,00	R\$ 1.030,72	R\$ 1.030,72
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 626,64	R\$ 626,64	R\$ 0,00	R\$ 626,64	R\$ 626,64
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\$ 13.527,89	R\$ 13.527,89	R\$ 0,00	R\$ 13.527,89	R\$ 13.527,89
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



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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 14,86	R\$ 39,49	R\$ 54,35	R\$ 520,10	R\$ 1.382,15	R\$ 1.902,25
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 9,11	R\$ 16,79	R\$ 15,36	R\$ 18,22	R\$ 33,58
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 17,27	R\$ 50,09	R\$ 67,36	R\$ 690,80	R\$ 2.003,60	R\$ 2.694,40
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 110,23	R\$ 54,74	R\$ 164,97	R\$ 661,38	R\$ 328,44	R\$ 989,82
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 323,82	R\$ 141,46	R\$ 465,28	R\$ 323,82	R\$ 141,46	R\$ 465,28
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,16	R\$ 5,50	R\$ 8,66	R\$ 6,32	R\$ 11,00	R\$ 17,32
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,16	R\$ 7,25	R\$ 10,41	R\$ 6,32	R\$ 14,50	R\$ 20,82
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,23	R\$ 3,22	R\$ 9,45	R\$ 6,23	R\$ 3,22	R\$ 9,45
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,95	R\$ 18,29	R\$ 66,24	R\$ 95,90	R\$ 36,58	R\$ 132,48
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,90	R\$ 406,51	R\$ 502,41	R\$ 95,90	R\$ 406,51	R\$ 502,41
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 9,59	R\$ 5,56	R\$ 15,15	R\$ 86,31	R\$ 50,04	R\$ 136,35
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 38,36	R\$ 24,32	R\$ 62,68	R\$ 460,32	R\$ 291,84	R\$ 752,16
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 82,86	R\$ 41,47	R\$ 124,33	R\$ 497,16	R\$ 248,82	R\$ 745,98
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 20,26	R\$ 93,88	R\$ 114,14	R\$ 1,22	R\$ 5,63	R\$ 6,85
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,39	R\$ 1,28	R\$ 3,67	R\$ 9,56	R\$ 5,12	R\$ 14,68
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 18,22	R\$ 11,89	R\$ 30,11	R\$ 109,32	R\$ 71,34	R\$ 180,66
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 3,77	R\$ 28,28	R\$ 32,05	R\$ 26,39	R\$ 197,96	R\$ 224,35
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,59	R\$ 15,72	R\$ 25,31	R\$ 38,36	R\$ 62,88	R\$ 101,24
VALOR:										R\$ 32.241,10