

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	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 7,59	R\$ 0,00	R\$ 7,59

VALOR: R\$ 43,94

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 8,44

VALOR COM BDI: R\$ 52,38

QUANTIDADE (M): 30,70

C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M		R\$ 16,07	R\$ 47,88	R\$ 63,95	R\$ 216,94	R\$ 646,38	R\$ 863,32
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 2,98	R\$ 2,98	R\$ 0,00	R\$ 4,47	R\$ 4,47
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 0,00	R\$ 55,77	R\$ 55,77	R\$ 0,00	R\$ 3,06	R\$ 3,06
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 0,00	R\$ 38,84	R\$ 38,84	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 0,00	R\$ 114,53	R\$ 114,53	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 36,11	R\$ 36,11	R\$ 0,00	R\$ 39,72	R\$ 39,72
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 7,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 8,90	R\$ 0,00	R\$ 8,90

VALOR: R\$ 63,95

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 12,28

VALOR COM BDI: R\$ 76,23

QUANTIDADE (M): 13,50

CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	Composições Próprias	UN		R\$ 20,29	R\$ 88,92	R\$ 109,21	R\$ 243,48	R\$ 1.067,04	R\$ 1.310,52
I2454	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=30cm	SEINFRA	M	1,95850000	R\$ 0,00	R\$ 37,86	R\$ 37,86	R\$ 0,00	R\$ 74,15	R\$ 74,15



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	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 2,03	R\$ 0,00	R\$ 2,03
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,05650000	R\$ 28,88	R\$ 65,12	R\$ 94,00	R\$ 1,63	R\$ 3,68	R\$ 5,31
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,14140000	R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 53,69	R\$ 7,59	R\$ 0,00	R\$ 7,59
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,28000000	R\$ 32,25	R\$ 39,63	R\$ 71,88	R\$ 9,03	R\$ 11,10	R\$ 20,13

VALOR: R\$ 109,21

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19,21%): R\$ 20,98

VALOR COM BDI: R\$ 130,19

QUANTIDADE (UN): 12,00

103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN		R\$ 82,40	R\$ 1.859,17	R\$ 1.941,57	R\$ 247,20	R\$ 5.577,51	R\$ 5.824,71
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1.769,16	R\$ 1.769,16	R\$ 0,00	R\$ 1.769,16	R\$ 1.769,16
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,00	R\$ 6,48	R\$ 6,48
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 15,78	R\$ 15,78	R\$ 0,00	R\$ 31,56	R\$ 31,56
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,00	R\$ 7,80	R\$ 7,80
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 14,46	R\$ 7,81	R\$ 22,27	R\$ 33,74	R\$ 18,22	R\$ 51,96
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 20,85	R\$ 7,92	R\$ 28,77	R\$ 48,65	R\$ 18,48	R\$ 67,13



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	
100308	COMPLEMENTARES									

VALOR:	R\$ 1.941,57
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (13.84%):	R\$ 268,71
VALOR COM BDI:	R\$ 2.210,28
QUANTIDADE (UN):	3,00

103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN		R\$ 82,40	R\$ 2.070,97	R\$ 2.153,37	R\$ 247,20	R\$ 6.212,91	R\$ 6.460,11
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1.980,96	R\$ 1.980,96	R\$ 0,00	R\$ 1.980,96	R\$ 1.980,96
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,00	R\$ 6,48	R\$ 6,48
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 15,78	R\$ 15,78	R\$ 0,00	R\$ 31,56	R\$ 31,56
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,00	R\$ 7,80	R\$ 7,80
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 14,46	R\$ 7,81	R\$ 22,27	R\$ 33,74	R\$ 18,22	R\$ 51,96
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 20,85	R\$ 7,92	R\$ 28,77	R\$ 48,65	R\$ 18,48	R\$ 67,13

VALOR:	R\$ 2.153,37
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 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

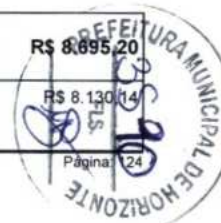
FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

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 (13.84%):		R\$ 298,03
								VALOR COM BDI:		R\$ 2.451,40
								QUANTIDADE (UN):		3,00
C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN		R\$ 0,00	R\$ 5.823,68	R\$ 5.823,68	R\$ 0,00	R\$ 17.471,04	R\$ 17.471,04
17353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 5.823,68	R\$ 5.823,68	R\$ 0,00	R\$ 5.823,68	R\$ 5.823,68
								VALOR:		R\$ 5.823,68
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (13.84%):		R\$ 806,00
								VALOR COM BDI:		R\$ 6.629,68
								QUANTIDADE (UN):		3,00
C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN		R\$ 0,00	R\$ 6.076,56	R\$ 6.076,56	R\$ 0,00	R\$ 6.076,56	R\$ 6.076,56
17354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6.076,56	R\$ 6.076,56	R\$ 0,00	R\$ 6.076,56	R\$ 6.076,56
								VALOR:		R\$ 6.076,56
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (13.84%):		R\$ 841,00
								VALOR COM BDI:		R\$ 6.917,56
								QUANTIDADE (UN):		1,00
103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN		R\$ 224,87	R\$ 8.470,33	R\$ 8.695,20	R\$ 224,87	R\$ 8.470,33	R\$ 8.695,20
00043189	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8.130,14	R\$ 8.130,14	R\$ 0,00	R\$ 8.130,14	R\$ 8.130,14



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	
00043189	PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO									
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	1,51660000	R\$ 36,76	R\$ 123,60	R\$ 160,36	R\$ 55,75	R\$ 187,45	R\$ 243,20
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,20590000	R\$ 36,76	R\$ 261,34	R\$ 298,10	R\$ 7,57	R\$ 53,81	R\$ 61,38
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,27	R\$ 1,27	R\$ 0,00	R\$ 7,62	R\$ 7,62
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,43	R\$ 0,00	R\$ 2,58	R\$ 2,58
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,25	R\$ 1,25	R\$ 0,00	R\$ 7,50	R\$ 7,50
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,00	R\$ 7,80	R\$ 7,80
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,57490000	R\$ 14,46	R\$ 7,81	R\$ 22,27	R\$ 66,15	R\$ 35,73	R\$ 101,88
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,57490000	R\$ 20,85	R\$ 7,92	R\$ 28,77	R\$ 95,39	R\$ 36,23	R\$ 131,62
								VALOR:	R\$ 8.695,20	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (13.84%):	R\$ 1.203,42	
								VALOR COM BDI:	R\$ 9.898,62	
								QUANTIDADE (UN):	1,00	
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2		R\$ 1,38	R\$ 0,76	R\$ 2,14	R\$ 450,05	R\$ 247,85	R\$ 697,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 1,39	R\$ 0,76	R\$ 2,14



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	
								VALOR:		R\$ 2,14
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,41
								VALOR COM BDI:		R\$ 2,55
								QUANTIDADE (M2):		326,12

CPMH - 23	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	Composições Próprias	UN		R\$ 47,12	R\$ 1.466,80	R\$ 1.513,92	R\$ 47,12	R\$ 1.466,80	R\$ 1.513,92
I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	2,50000000	R\$ 0,00	R\$ 586,72	R\$ 586,72	R\$ 0,00	R\$ 1.466,80	R\$ 1.466,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26
VALOR:										R\$ 1.513,92
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 290,82
VALOR COM BDI:										R\$ 1.804,74
QUANTIDADE (UN):										1,00

C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2		R\$ 6,12	R\$ 1,26	R\$ 7,38	R\$ 435,44	R\$ 89,65	R\$ 525,09
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,00	R\$ 16,91	R\$ 16,91	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 12,52	R\$ 12,52	R\$ 0,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 0,00	R\$ 13,23	R\$ 13,23	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 0,00	R\$ 28,52	R\$ 28,52	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 3,49	R\$ 0,00	R\$ 3,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 2,63	R\$ 0,00	R\$ 2,63



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	
								VALOR:		R\$ 7,38
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 1,42
								VALOR COM BDI:		R\$ 8,80
								QUANTIDADE (M2):		71,15
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 23,06	R\$ 65,85	R\$ 88,91	R\$ 36,20	R\$ 103,38	R\$ 139,59
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 27,46	R\$ 142,34	R\$ 169,80	R\$ 0,96	R\$ 4,98	R\$ 5,94
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 23,71	R\$ 26,63	R\$ 50,34	R\$ 0,83	R\$ 0,93	R\$ 1,76
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 54,49	R\$ 54,49	R\$ 0,00	R\$ 59,94	R\$ 59,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 21,27	R\$ 0,00	R\$ 21,27
								VALOR:		R\$ 88,91
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 17,08
								VALOR COM BDI:		R\$ 105,99
								QUANTIDADE (M3):		1,57
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2		R\$ 4,22	R\$ 28,30	R\$ 32,52	R\$ 68,32	R\$ 458,18	R\$ 526,50
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 14,15	R\$ 14,15	R\$ 0,00	R\$ 28,30	R\$ 28,30
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 4,22
								VALOR:		R\$ 32,52
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 6,25
								VALOR COM BDI:		R\$ 38,77

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 (M2):		16,19
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2		R\$ 75,15	R\$ 59,11	R\$ 134,26	R\$ 668,83	R\$ 526,08	R\$ 1.194,91
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 25,48	R\$ 6,86	R\$ 32,34	R\$ 7,19	R\$ 1,93	R\$ 9,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 25,48	R\$ 8,19	R\$ 33,67	R\$ 1,78	R\$ 0,57	R\$ 2,36
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 6,02	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 0,00	R\$ 11,87	R\$ 11,87	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 0,00	R\$ 10,80	R\$ 10,80	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 0,00	R\$ 13,08	R\$ 13,08	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 3,01	R\$ 0,00	R\$ 10,86	R\$ 10,86
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 0,00	R\$ 14,27	R\$ 14,27	R\$ 0,00	R\$ 17,51	R\$ 17,51
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 16,59	R\$ 8,42	R\$ 25,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 49,59	R\$ 18,63	R\$ 68,22
								VALOR:		R\$ 134,26
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 25,79
								VALOR COM BDI:		R\$ 160,05
								QUANTIDADE (M2):		8,90
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2		R\$ 48,62	R\$ 46,79	R\$ 95,41	R\$ 1.665,72	R\$ 1.603,02	R\$ 3.268,75



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	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05600000	R\$ 25,48	R\$ 6,86	R\$ 32,34	R\$ 1,43	R\$ 0,38	R\$ 1,81
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 25,48	R\$ 8,19	R\$ 33,67	R\$ 0,36	R\$ 0,11	R\$ 0,47
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 0,00	R\$ 44,80	R\$ 44,80	R\$ 0,00	R\$ 14,11	R\$ 14,11
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 6,02	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 0,00	R\$ 8,60	R\$ 8,60	R\$ 0,00	R\$ 10,47	R\$ 10,47
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 0,00	R\$ 11,73	R\$ 11,73	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 0,00	R\$ 10,80	R\$ 10,80	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 0,00	R\$ 13,08	R\$ 13,08	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 3,01	R\$ 0,00	R\$ 2,17	R\$ 2,17
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 11,22	R\$ 5,69	R\$ 16,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71800000	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 35,61	R\$ 13,38	R\$ 49,00

VALOR: R\$ 95,41

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 18,33

VALOR COM BDI: R\$ 113,74

QUANTIDADE (M2): 34,26

92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2		R\$ 29,97	R\$ 54,69	R\$ 84,66	R\$ 1.659,44	R\$ 3.028,18	R\$ 4.687,62
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 0,00	R\$ 15,43	R\$ 15,43	R\$ 0,00	R\$ 3,02	R\$ 3,02

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 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	
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 0,00	R\$ 5,94	R\$ 5,94	R\$ 0,00	R\$ 4,66	R\$ 4,66
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 0,00	R\$ 16,13	R\$ 16,13	R\$ 0,00	R\$ 6,34	R\$ 6,34
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 6,02	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 0,00	R\$ 13,08	R\$ 13,08	R\$ 0,00	R\$ 0,25	R\$ 0,25
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 2,44	R\$ 1,24	R\$ 3,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 17,95	R\$ 6,75	R\$ 24,70
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 36,40	R\$ 123,10	R\$ 159,50	R\$ 9,57	R\$ 32,38	R\$ 41,95

VALOR: R\$ 84,66

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 16,26

VALOR COM BDI: R\$ 100,92

QUANTIDADE (M2): 55,37

104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG		R\$ 5,78	R\$ 9,39	R\$ 15,17	R\$ 118,26	R\$ 192,12	R\$ 310,38
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,98	R\$ 0,51	R\$ 1,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 3,45	R\$ 1,32	R\$ 4,77
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 7,10	R\$ 8,46	R\$ 1,36	R\$ 7,10	R\$ 8,46

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	
								VALOR:		R\$ 15,17
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 2,91
								VALOR COM BDI:		R\$ 18,08
								QUANTIDADE (KG):		20,46

104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG		R\$ 3,10	R\$ 9,31	R\$ 12,41	R\$ 199,67	R\$ 599,66	R\$ 799,33
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,60	R\$ 0,31	R\$ 0,91
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 2,12	R\$ 0,81	R\$ 2,93
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 7,79	R\$ 8,17	R\$ 0,38	R\$ 7,79	R\$ 8,17

VALOR:										R\$ 12,41
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 2,38
VALOR COM BDI:										R\$ 14,79
QUANTIDADE (KG):										64,41

104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG		R\$ 2,37	R\$ 8,53	R\$ 10,90	R\$ 37,75	R\$ 135,88	R\$ 173,64
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07



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	
00039017	EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,47	R\$ 0,25	R\$ 0,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 1,68	R\$ 0,64	R\$ 2,33
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 7,27	R\$ 7,47	R\$ 0,20	R\$ 7,27	R\$ 7,47

VALOR: R\$ 10,90

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,09

VALOR COM BDI: R\$ 12,99

QUANTIDADE (KG): 15,93

C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 138,49	R\$ 316,53	R\$ 455,02	R\$ 1.361,36	R\$ 3.111,49	R\$ 4.472,85
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,71	R\$ 3,89	R\$ 27,60	R\$ 16,93	R\$ 2,78	R\$ 19,71
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 0,00	R\$ 65,06	R\$ 65,06	R\$ 0,00	R\$ 56,40	R\$ 56,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 0,00	R\$ 78,23	R\$ 78,23	R\$ 0,00	R\$ 49,05	R\$ 49,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 191,95	R\$ 191,95
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 0,00	R\$ 78,23	R\$ 78,23	R\$ 0,00	R\$ 16,35	R\$ 16,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56

VALOR: R\$ 455,02

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 87,41

VALOR COM BDI: R\$ 542,43

QUANTIDADE (M3): 9,83



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	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 175,28	R\$ 0,00	R\$ 175,28	R\$ 907,95	R\$ 0,00	R\$ 907,95
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72	R\$ 0,00	R\$ 53,72
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56
VALOR:										R\$ 175,28
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 33,67
VALOR COM BDI:										R\$ 208,95
QUANTIDADE (M3):										5,18

92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2		R\$ 59,98	R\$ 113,12	R\$ 173,10	R\$ 2.054,91	R\$ 3.875,49	R\$ 5.930,41
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 0,00	R\$ 5,94	R\$ 5,94	R\$ 0,00	R\$ 2,82	R\$ 2,82
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 0,00	R\$ 5,41	R\$ 5,41	R\$ 0,00	R\$ 6,42	R\$ 6,42
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 0,00	R\$ 17,89	R\$ 17,89	R\$ 0,00	R\$ 21,22	R\$ 21,22
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	R\$ 0,00	R\$ 16,13	R\$ 16,13	R\$ 0,00	R\$ 5,74	R\$ 5,74
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 6,02	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72600000	R\$ 0,00	R\$ 8,60	R\$ 8,60	R\$ 0,00	R\$ 6,24	R\$ 6,24
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 0,00	R\$ 13,08	R\$ 13,08	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,43
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 4,97	R\$ 2,52	R\$ 7,50



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	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76900000	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 36,67	R\$ 13,78	R\$ 50,45
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	R\$ 29,29	R\$ 86,08	R\$ 115,37	R\$ 18,34	R\$ 53,89	R\$ 72,22
VALOR:										R\$ 173,10
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 33,25
VALOR COM BDI:										R\$ 206,35
QUANTIDADE (M2):										34,26
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 3,84	R\$ 8,61	R\$ 12,45	R\$ 278,98	R\$ 625,51	R\$ 904,49
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,27	R\$ 0,14	R\$ 0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 2,22	R\$ 0,85	R\$ 3,07
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 7,10	R\$ 8,46	R\$ 1,36	R\$ 7,10	R\$ 8,46
VALOR:										R\$ 12,45
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 2,39
VALOR COM BDI:										R\$ 14,84
QUANTIDADE (KG):										72,55
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 1,68	R\$ 8,75	R\$ 10,43	R\$ 115,63	R\$ 602,27	R\$ 717,90

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	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,14	R\$ 0,07	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 1,17	R\$ 0,44	R\$ 1,61
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 7,79	R\$ 8,17	R\$ 0,38	R\$ 7,79	R\$ 8,17

VALOR: R\$ 10,43

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,00

VALOR COM BDI: R\$ 12,43

QUANTIDADE (KG): 68,83

92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 1,12	R\$ 8,03	R\$ 9,15	R\$ 55,90	R\$ 400,78	R\$ 456,68
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,10	R\$ 0,05	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 0,82	R\$ 0,31	R\$ 1,13
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 7,27	R\$ 7,47	R\$ 0,20	R\$ 7,27	R\$ 7,47

VALOR: R\$ 9,15

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,90

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,76



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 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 COM BDI:		R\$ 10,91
								QUANTIDADE (KG):		49,91

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

101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	M2		R\$ 13,60	R\$ 40,96	R\$ 54,56	R\$ 308,86	R\$ 930,20	R\$ 1.239,06
00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = 7" CM, DIMENSOES *67 X 50" CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 0,00	R\$ 34,28	R\$ 34,28	R\$ 0,00	R\$ 35,21	R\$ 35,21
00044324	GEsso COLA, EM PO, PARA FIXAÇÃO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 10,14	R\$ 3,84	R\$ 13,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 3,46	R\$ 1,89	R\$ 5,35
VALOR:										R\$ 54,56
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 10,48
VALOR COM BDI:										R\$ 65,04
QUANTIDADE (M2):										22,71

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	
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 71,11	R\$ 56,36	R\$ 127,47	R\$ 368,35	R\$ 291,94	R\$ 660,29
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,71	R\$ 3,89	R\$ 27,60	R\$ 0,47	R\$ 0,08	R\$ 0,55
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 0,00	R\$ 5,53	R\$ 5,53	R\$ 0,00	R\$ 7,47	R\$ 7,47
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,00	R\$ 12,87	R\$ 12,87	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 93,08	R\$ 93,08	R\$ 0,00	R\$ 3,72	R\$ 3,72
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 27,98	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 27,98	R\$ 27,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 9,55	R\$ 9,55
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 0,00	R\$ 78,23	R\$ 78,23	R\$ 0,00	R\$ 7,04	R\$ 7,04
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,00	R\$ 13,23	R\$ 13,23	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 21,49	R\$ 0,00	R\$ 21,49
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 18,80	R\$ 0,00	R\$ 18,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 8,06	R\$ 0,00	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 22,29	R\$ 0,00	R\$ 22,29

VALOR: R\$ 127,47

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 24,49

VALOR COM BDI: R\$ 151,96

QUANTIDADE (M2): 5,18

CPMH - 04	TELHA DE CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	Composições Próprias	M2		R\$ 14,14	R\$ 162,60	R\$ 176,74	R\$ 608,16	R\$ 6.993,43	R\$ 7.601,59
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 66,00	R\$ 66,00	R\$ 0,00	R\$ 66,00	R\$ 66,00
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,78	R\$ 1,78	R\$ 0,00	R\$ 5,34	R\$ 5,34
I6809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	SEINFRA	M	3,76650000	R\$ 0,00	R\$ 24,23	R\$ 24,23	R\$ 0,00	R\$ 91,26	R\$ 91,26



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	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 8,06	R\$ 0,00	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 6,08	R\$ 0,00	R\$ 6,08

VALOR: R\$ 176,74

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 33,95

VALOR COM BDI: R\$ 210,69

QUANTIDADE (M2): 43,01

C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M		R\$ 56,74	R\$ 25,69	R\$ 82,43	R\$ 579,32	R\$ 262,29	R\$ 841,61
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 0,00	R\$ 18,08	R\$ 18,08	R\$ 0,00	R\$ 18,62	R\$ 18,62
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 0,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 1,12
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 49,09	R\$ 49,09	R\$ 0,00	R\$ 1,96	R\$ 1,96
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 99,73	R\$ 99,73	R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 25,32	R\$ 0,00	R\$ 25,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 31,42	R\$ 0,00	R\$ 31,42

VALOR: R\$ 82,43

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 15,83

VALOR COM BDI: R\$ 98,26

QUANTIDADE (M): 10,21

C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2		R\$ 141,36	R\$ 87,11	R\$ 228,47	R\$ 1.252,45	R\$ 771,79	R\$ 2.024,24
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,00	R\$ 65,06	R\$ 65,06	R\$ 0,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,43



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	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 1,56	R\$ 1,56
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 84,60	R\$ 84,60	R\$ 0,00	R\$ 84,60	R\$ 84,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 80,58	R\$ 0,00	R\$ 80,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 60,78	R\$ 0,00	R\$ 60,78

VALOR: R\$ 228,47

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 43,89

VALOR COM BDI: R\$ 272,36

QUANTIDADE (M2): 8,86

C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 313,77	R\$ 281,65	R\$ 595,42	R\$ 1.217,43	R\$ 1.092,81	R\$ 2.310,23
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72	R\$ 0,00	R\$ 53,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 138,49	R\$ 281,65	R\$ 420,14	R\$ 138,49	R\$ 281,65	R\$ 420,14

VALOR: R\$ 595,42

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 114,38

VALOR COM BDI: R\$ 709,80

QUANTIDADE (M3): 3,88

87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	SINAPI	M2		R\$ 9,01	R\$ 19,17	R\$ 28,18	R\$ 582,95	R\$ 1.240,30	R\$ 1.823,25
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 0,00	R\$ 12,91	R\$ 12,91	R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 2,71



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	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 4,49	R\$ 1,70	R\$ 6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 1,53	R\$ 0,84	R\$ 2,36
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 96,85	R\$ 439,98	R\$ 536,83	R\$ 3,00	R\$ 13,64	R\$ 16,64

VALOR: R\$ 28,18

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 5,41

VALOR COM BDI: R\$ 33,59

QUANTIDADE (M2): 64,70

CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 4040x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 128,24	R\$ 208,91	R\$ 337,15	R\$ 256,48	R\$ 417,82	R\$ 674,30
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\$ 23,82	R\$ 23,82	R\$ 0,00	R\$ 76,22	R\$ 76,22
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\$ 114,42	R\$ 127,40	R\$ 241,82	R\$ 114,42	R\$ 127,40	R\$ 241,82

VALOR: R\$ 337,15

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 64,77

VALOR COM BDI: R\$ 401,92

QUANTIDADE (UN): 2,00

91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	SINAPI	M		R\$ 1,44	R\$ 5,13	R\$ 6,57	R\$ 255,31	R\$ 909,55	R\$ 1.164,86
-------	---	--------	---	--	----------	----------	----------	------------	------------	--------------



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	
91929	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 1,44	R\$ 5,13	R\$ 6,57	R\$ 255,31	R\$ 909,55	R\$ 1.164,86
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 3,60	R\$ 3,60	R\$ 0,00	R\$ 4,48	R\$ 4,48
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\$ 6,57
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 1,26
VALOR COM BDI:										R\$ 7,83
QUANTIDADE (M):										177,30

CPMH-09	ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMIINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLOURESCENTE COMPTACTA DE 15 W, COMPLETA	Composições Próprias	UN		R\$ 11,12	R\$ 228,23	R\$ 239,35	R\$ 88,96	R\$ 1.825,84	R\$ 1.914,80
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
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



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

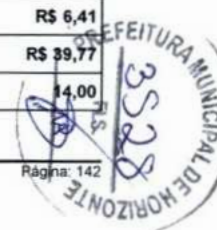
FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

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 (UN):		8,00
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 8,97	R\$ 10,10	R\$ 19,07	R\$ 35,88	R\$ 40,40	R\$ 76,28
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,26	R\$ 6,26	R\$ 0,00	R\$ 6,26	R\$ 6,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 3,81	R\$ 1,92	R\$ 5,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 5,16	R\$ 1,92	R\$ 7,08
								VALOR:		R\$ 19,07
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 3,66
								VALOR COM BDI:		R\$ 22,73
								QUANTIDADE (UN):		4,00
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 16,50	R\$ 16,86	R\$ 33,36	R\$ 231,00	R\$ 236,04	R\$ 467,04
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
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,75	R\$ 11,29	R\$ 23,04	R\$ 11,75	R\$ 11,29	R\$ 23,04
								VALOR:		R\$ 33,36
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 6,41
								VALOR COM BDI:		R\$ 39,77
								QUANTIDADE (UN):		14,00



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	
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN		R\$ 95,90	R\$ 70,93	R\$ 166,83	R\$ 191,80	R\$ 141,86	R\$ 333,66
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 70,93	R\$ 70,93	R\$ 0,00	R\$ 70,93	R\$ 70,93
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\$ 166,83

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 32,05

VALOR COM BDI: R\$ 198,88

QUANTIDADE (UN): 2,00

CPMH- 16	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 27,79	R\$ 47,90	R\$ 75,69	R\$ 111,16	R\$ 191,60	R\$ 302,76
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 36,01	R\$ 36,01	R\$ 0,00	R\$ 36,01	R\$ 36,01
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\$ 75,69

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 14,54

VALOR COM BDI: R\$ 90,23

QUANTIDADE (UN): 4,00

CPMH- 18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 37,08	R\$ 547,49	R\$ 584,57	R\$ 37,08	R\$ 547,49	R\$ 584,57
I13765	Rack de Parede 19" x 12 U"s x 570mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 531,65	R\$ 531,65	R\$ 0,00	R\$ 531,65	R\$ 531,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66



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	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26

VALOR: R\$ 584,57

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 112,30

VALOR COM BDI: R\$ 696,87

QUANTIDADE (UN): 1,00

CPMH- 17	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 74,16	R\$ 1.018,58	R\$ 1.092,74	R\$ 148,32	R\$ 2.037,16	R\$ 2.185,48
111481	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 986,90	R\$ 986,90	R\$ 0,00	R\$ 986,90	R\$ 986,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 31,48	R\$ 15,84	R\$ 47,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 42,68	R\$ 15,84	R\$ 58,52

VALOR: R\$ 1.092,74

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 209,92

VALOR COM BDI: R\$ 1.302,66

QUANTIDADE (UN): 2,00

CPMH- 19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ -45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 4,49	R\$ 12,40	R\$ 16,89	R\$ 44,90	R\$ 124,00	R\$ 168,90
106639	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	ORSE	un	0,66670000	R\$ 0,00	R\$ 15,61	R\$ 15,61	R\$ 0,00	R\$ 10,41	R\$ 10,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 2,36	R\$ 1,19	R\$ 3,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 2,13	R\$ 0,79	R\$ 2,93

VALOR: R\$ 16,89

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 3,24

Página: 144



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 COM BDI:		R\$ 20,13
								QUANTIDADE (UN):		10,00
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN		R\$ 229,91	R\$ 659,70	R\$ 889,61	R\$ 459,82	R\$ 1.319,40	R\$ 1.779,22
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 561,47	R\$ 561,47	R\$ 0,00	R\$ 561,47	R\$ 561,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 97,60	R\$ 49,11	R\$ 146,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 132,32	R\$ 49,11	R\$ 181,43
								VALOR:		R\$ 889,61
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 170,89
								VALOR COM BDI:		R\$ 1.060,50
								QUANTIDADE (UN):		2,00
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN		R\$ 5,27	R\$ 27,17	R\$ 32,44	R\$ 15,81	R\$ 81,51	R\$ 97,32
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 27,17	R\$ 27,17	R\$ 0,00	R\$ 27,17	R\$ 27,17
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 5,28	R\$ 0,00	R\$ 5,27
								VALOR:		R\$ 32,44
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 6,23
								VALOR COM BDI:		R\$ 38,67
								QUANTIDADE (UN):		3,00
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN		R\$ 0,00	R\$ 96,33	R\$ 96,33	R\$ 0,00	R\$ 96,33	R\$ 96,33



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	
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 96,33	R\$ 96,33	R\$ 0,00	R\$ 96,33	R\$ 96,33

VALOR: R\$ 96,33

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 18,50

VALOR COM BDI: R\$ 114,83

QUANTIDADE (UN): 1,00

C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN		R\$ 35,96	R\$ 28,31	R\$ 64,27	R\$ 35,96	R\$ 28,31	R\$ 64,27
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 28,31	R\$ 28,31	R\$ 0,00	R\$ 28,31	R\$ 28,31
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 15,82	R\$ 0,00	R\$ 15,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 20,14	R\$ 0,00	R\$ 20,14

VALOR: R\$ 64,27

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 12,35

VALOR COM BDI: R\$ 76,62

QUANTIDADE (UN): 1,00

C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 192,48	R\$ 49,95	R\$ 242,43	R\$ 384,96	R\$ 99,90	R\$ 484,86
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 0,00	R\$ 93,08	R\$ 93,08	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 0,00	R\$ 2,25	R\$ 2,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 1,65	R\$ 1,65
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 0,00	R\$ 6,87	R\$ 6,87
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,84	R\$ 1,84	R\$ 0,00	R\$ 3,68	R\$ 3,68

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	
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,53	R\$ 2,53	R\$ 0,00	R\$ 2,53	R\$ 2,53
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 13,22	R\$ 13,22	R\$ 0,00	R\$ 13,22	R\$ 13,22
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,06	R\$ 3,06	R\$ 0,00	R\$ 3,06	R\$ 3,06
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 0,00	R\$ 12,31	R\$ 12,31	R\$ 0,00	R\$ 4,06	R\$ 4,06
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 5,38	R\$ 5,38	R\$ 0,00	R\$ 8,07	R\$ 8,07
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,00	R\$ 8,37	R\$ 8,37	R\$ 0,00	R\$ 4,18	R\$ 4,18
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 63,30	R\$ 0,00	R\$ 63,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 78,54	R\$ 0,00	R\$ 78,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 50,65	R\$ 0,00	R\$ 50,65
VALOR:										R\$ 242,43
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 46,57
VALOR COM BDI:										R\$ 289,00
QUANTIDADE (PT):										2,00

C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 192,48	R\$ 64,25	R\$ 256,73	R\$ 384,96	R\$ 128,50	R\$ 513,46
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 0,00	R\$ 93,08	R\$ 93,08	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 0,00	R\$ 1,88	R\$ 1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,37
I0884	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 0,00	R\$ 1,22	R\$ 1,22
I0885	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 2,06	R\$ 0,00	R\$ 8,24	R\$ 8,24
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,62	R\$ 4,62	R\$ 0,00	R\$ 4,62	R\$ 4,62
I1412	LUVA PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 1,70	R\$ 0,00	R\$ 3,40	R\$ 3,40
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,64	R\$ 2,64	R\$ 0,00	R\$ 2,64	R\$ 2,64



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	
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,21	R\$ 3,21	R\$ 0,00	R\$ 3,21	R\$ 3,21
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,00	R\$ 3,37	R\$ 3,37	R\$ 0,00	R\$ 4,04	R\$ 4,04
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,66	R\$ 6,66	R\$ 0,00	R\$ 33,30	R\$ 33,30
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 63,30	R\$ 0,00	R\$ 63,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 78,54	R\$ 0,00	R\$ 78,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 50,65	R\$ 0,00	R\$ 50,65

VALOR:	R\$ 256,73
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 49,32
VALOR COM BDI:	R\$ 306,05
QUANTIDADE (PT):	2,00

95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2		R\$ 3,93	R\$ 8,38	R\$ 12,31	R\$ 552,72	R\$ 1.178,56	R\$ 1.731,28
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 0,00	R\$ 5,86	R\$ 5,86	R\$ 0,00	R\$ 6,49	R\$ 6,49
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 20,81	R\$ 9,57	R\$ 30,38	R\$ 3,21	R\$ 1,47	R\$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 0,73	R\$ 0,40	R\$ 1,14

VALOR:	R\$ 12,31
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 14,67
QUANTIDADE (M2):	140,64

88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2		R\$ 9,23	R\$ 6,58	R\$ 15,81	R\$ 655,79	R\$ 467,51	R\$ 1.123,30
-------	---	--------	----	--	----------	----------	-----------	------------	------------	--------------



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 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	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 0,54	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 2,14	R\$ 2,14
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 20,81	R\$ 9,57	R\$ 30,38	R\$ 7,51	R\$ 3,45	R\$ 10,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 1,72	R\$ 0,94	R\$ 2,66

VALOR: R\$ 15,81

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 3,04

VALOR COM BDI: R\$ 18,85

QUANTIDADE (M2): 71,05

C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M		R\$ 5,27	R\$ 3,92	R\$ 9,19	R\$ 10,54	R\$ 7,84	R\$ 18,38
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 3,92	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 3,92
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 2,32	R\$ 0,00	R\$ 2,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 2,95	R\$ 0,00	R\$ 2,95

VALOR: R\$ 9,19

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,77

VALOR COM BDI: R\$ 10,96

QUANTIDADE (M): 2,00



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 AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3		R\$ 0,00	R\$ 43,16	R\$ 43,16	R\$ 0,00	R\$ 7,34	R\$ 7,34
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 0,00	R\$ 5,45	R\$ 5,45	R\$ 0,00	R\$ 43,16	R\$ 43,16
VALOR:										R\$ 43,16
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 8,29
VALOR COM BDI:										R\$ 51,45
QUANTIDADE (M3):										0,17

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 123,54	R\$ 64,07	R\$ 187,62
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20
VALOR:										R\$ 23,22
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 4,46
VALOR COM BDI:										R\$ 27,68

