



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SAO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE				DATA:	27/03/2025	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SAO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE				FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/08
LOCAL:	RUA SAO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					Composições Próprias	PROPRIA	115,02%	71,66%
							0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO								
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						30.787,00	36.701,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO						30.787,00	36.701,00
1.1.1	XCPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	307,87	367,01	36.701,00
REFORMA								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.605,31	7.873,90
1.1	CANTEIRO DE OBRA						2.740,33	3.266,74
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	157,11	187,29	1.123,74
1.1.2	CPMH0037	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições Próprias	UN	1,00	1.797,67	2.143,00	2.143,00
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.648,05	4.348,57
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,85	57,83	68,94	679,06
1.2.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	31,78	6,18	7,37	234,22
1.2.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,68	78,89	94,04	63,95
1.2.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	51,49	4,82	5,75	296,07
1.2.5	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	6,20	51,36	61,23	379,63
1.2.6	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	5,00	35,01	41,74	208,70
1.2.7	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	5,00	33,85	40,35	201,75
1.2.8	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	207,52	6,00	7,15	1.483,77
1.2.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,40	25,06	29,87	131,43
1.2.10	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	11,02	13,14	26,28
1.2.11	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	3,00	1,37	1,63	4,89
1.2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,94	15,42	18,38	605,44
1.2.13	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	3,54	7,91	9,43	33,38
1.3	MOVIMENTO DE TERRA						216,93	258,59
1.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,81	45,10	53,76	258,59
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						3.531,90	4.348,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

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	DATA:	27/03/2025	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/08
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI:	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Próprias		115,02%	71,66%
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES										
2.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,66	97,68	116,44	748,23	3.745,14		
2.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,60	484,16	577,17	2.227,14	891,93		
2.1.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38	437,60	521,66	166,29	2.654,98		
2.2	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO										
2.2.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	3,61	108,10	128,87	390,24	465,22		
3	PAREDES E PAINÉIS										
3.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO										
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	81,29	56,87	67,79	4.622,96	20.172,64		
3.1.2	C4508	PARDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	76,13	75,03	89,44	5.712,03	12.319,72		
3.2	VERGAS										
3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,23	1.591,94	1.897,75	366,15	436,48		
3.3	DIVISÓRIAS										
3.3.1	XCPMH22	JARDINEIRA EM MDF E BASE DE AÇO	Composições Próprias	UND	5,72	1.087,64	1.296,58	6.221,30	7.416,44		
4	COBERTA										
4.1	ESTRUTURA DA COBERTA										
4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	88,00	9,59	11,43	843,92	3.900,68		
4.2	TELHA										
4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	SINAPI	M2	45,66	53,18	63,40	2.428,20	7.416,44		
5	ESQUADRIAS METÁLICAS										
5.1	ALUMÍNIO										
5.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,24	544,93	649,61	5.035,15	28.800,72		
5.1.2	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	18,38	383,42	457,07	7.047,26	8.002,40		
5.1.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,10	342,69	408,52	1.449,65	1.005,84		
5.1.4	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,55	377,54	450,07	962,73	2.894,84		



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA:	27/03/2025	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE:	ORSE	400%	70,11%
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE -CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI:	2024008 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
5.1.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	31,20	312,63	372,69	9.754,06	11.627,93
5.1.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,20	262,07	312,41	314,48	374,89
5.1.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,80	181,28	216,10	326,30	388,98
5.2	VIDROS							4.303,63	5.130,44
5.2.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	28,55	150,74	179,70	4.303,63	5.130,44
6	REVESTIMENTOS							26.973,71	32.155,67
6.1	PAREDE							14.783,93	17.624,43
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	93,02	6,69	7,98	622,30	742,30
6.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	51,42	31,76	37,86	1.633,10	1.946,76
6.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	41,60	33,76	40,25	1.404,42	1.674,40
6.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	173,25	57,42	68,45	9.948,02	11.858,96
6.1.5	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	16,91	69,55	82,91	1.176,09	1.402,01
6.2	ACABAMENTO PARA TETO							12.189,78	14.531,24
6.2.1	XCPMH21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	Composições Próprias	UND	45,48	70,95	84,58	3.226,81	3.846,70
6.2.2	XCPMH24	RECOLOCAÇÃO DE FORRO LAMBRI	Composições Próprias	M2	165,61	39,15	46,67	6.483,63	7.729,02
6.2.3	C4668	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	42,44	58,42	69,64	2.479,34	2.955,52
7	PISOS							8.447,32	10.069,68
7.1	PISOS INTERNOS							8.447,32	10.069,68
7.1.1	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	96,31	67,64	80,63	6.514,41	7.765,48
7.1.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	2,77	81,57	97,24	225,95	269,35
7.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	5,53	41,19	49,10	227,78	271,52
7.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	5,53	122,24	145,72	675,99	805,83
7.1.5	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	11,55	69,54	82,90	603,95	657,50
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							76.105,37	92.662,93
8.1	QUADROS E ACESSÓRIOS							6.785,68	8.248,80
8.1.1	XCPMH07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECÍFICO, DE EMBUIR, EM CHAPA METÁLICA, COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	Composições Próprias	UND	1,00	3.250,00	3.874,33	3.450,00	3.937,33

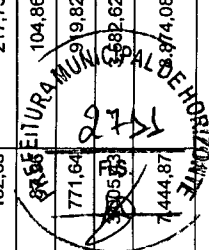


MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA:	27/03/2025	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202408
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	202408 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.1	XCPMH07	INSTALAÇÃO							
8.1.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	404,25	481,91	404,25	481,91
8.1.3	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	665,38	793,20	665,38	793,20
8.1.4	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	43,00	1,49	1,78	64,07	76,54
8.1.5	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	1,72	2,05	6,88	8,20
8.1.6	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	6,00	2,96	3,53	17,76	21,18
8.1.7	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	4,00	3,71	4,42	14,84	17,68
8.1.8	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	2,00	5,85	6,97	11,70	13,94
8.1.9	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	2,00	15,86	18,91	31,72	37,82
8.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS								
8.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	9,39	11,19	18,78	22,38
8.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	31,00	15,05	17,94	466,55	556,14
8.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	32,00	26,55	31,65	849,60	1.012,80
8.2.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	8,00	29,15	34,75	233,20	278,00
8.2.5	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	47,00	22,62	26,97	1.063,14	1.267,59
8.2.6	XCPMH06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	771,88	920,16	1.543,76	1.840,32
8.3	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS								
8.3.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	437,38	16,31	19,44	7.133,67	8.502,67
8.3.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,08	24,72	29,47	941,34	1.122,22
8.3.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,40	33,82	40,32	182,63	217,73
8.3.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,00	43,98	52,43	87,96	104,86
8.3.5	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	15,78	48,90	58,29	771,64	919,82
8.3.6	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	46,85	64,15	76,47	3.005,75	3.582,62
8.3.7	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA AF 09/2023	SINAPI	M	324,82	22,92	27,32	7.444,87	8.914,08





MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA:	27/03/2025	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/08
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54% 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%	
		Composições Próprias	PROPRIA	115,02% 71,66%	
				0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.8	XCPMH13	COLUNA METÁLICA 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	M	4,00	2.329,96	2.777,55	9.319,84	11.110,20
8.4	CABOS, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS								
8.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	2.119,41	3,95	4,71	8.371,67	9.982,42
8.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	766,78	6,15	7,33	4.715,70	5.620,50
8.4.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	127,00	15,47	18,44	1.964,69	2.341,88
8.4.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	128,00	22,34	26,63	2.859,52	3.408,64
8.4.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	10,00	9,31	11,10	93,10	111,00
8.4.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	5,87	23,42	27,92	137,48	163,89
8.4.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	286,34	341,35	859,02	1.024,05
8.4.8	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M	7,40	54,24	64,66	401,38	478,48
8.4.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	43,20	8,60	10,25	371,52	442,80
8.5	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA PARA ELETRODUTOS								
8.5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	334,78	6,63	7,90	2.219,59	2.644,76
8.5.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	334,78	5,13	6,12	1.717,42	2.048,85
8.6	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS								
8.6.1	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	96,49	115,03	1.350,86	1.610,42
8.6.2	XCPMH08	LUMINÁRIA TIPO CALHA, 1 x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 1 LAMPADA LED TUBULAR 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	10,00	61,01	72,73	610,10	727,30
8.6.3	XCPMH09	LUMINÁRIA TIPO CALHA, 4 x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 4 LAMPADAS LED TUBULARES 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	18,00	254,53	303,43	4.581,54	5.461,74
8.6.4	XCPMH10	LUMINÁRIA TIPO CALHA, HERMÉTICA, 2x20W, IP65, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	12,00	116,27	138,61	1.395,24	1.663,32
8.6.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	7,00	221,16	263,64	1.548,12	1.845,48
8.6.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	2,00	31,86	37,98	63,72	75,96
8.7	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS								
8.7.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	13,00	9,55	11,38	124,15	147,94

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
27/03/2025
27/03/2025
27/03/2025



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA:	27/03/2025	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	ORSE:	202408	VERSÃO:	202408
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	202408 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,11%
		Composições Proprias	PROPRIA	115,02%	71,31%
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.7.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	16,00	10,11	12,05	161,76	192,80
8.7.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	11,19	13,34	55,95	66,70
8.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	11,19	13,34	89,52	106,72
8.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,51	14,91	12,51	14,91
8.7.6	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	20,70	24,68	82,80	98,72
8.7.7	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	62,42	74,41	62,42	74,41
8.7.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	62,42	74,41	62,42	74,41
8.7.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	66,36	79,11	66,36	79,11
8.7.10	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	72,57	86,51	217,71	259,53
8.7.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	129,48	154,35	388,44	463,05
8.7.12	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	519,30	619,06	519,30	619,06
8.7.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/400V	SEINFRA	UN	12,00	112,43	134,03	1.349,16	1.608,36
8.7.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	136,90	163,20	547,60	652,80
8.7.15	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	229,74	273,87	229,74	273,87
8.8	TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS							1.399,27	1.668,09
8.8.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	38,95	46,43	428,45	510,73
8.8.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	41,70	49,71	83,40	99,42
8.8.3	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	32,22	38,41	354,42	422,51
8.8.4	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	3,00	77,68	92,60	233,04	277,80
8.8.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	15,55	18,54	217,70	259,56
8.8.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	27,42	32,69	82,26	98,07
8.9	MOVIMENTO DE TERRA							146,58	174,73
8.9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,98	45,10	53,76	89,30	106,44
8.9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,98	28,93	34,49	57,28	68,29
9	SUBESTAÇÃO AÉREA							408,19,88	487,77,46
9.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS							1,116,88	1.330,42



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA:	27/03/2025	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	VERSÃO:	202408	HORA:	70,11%
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE	ORSE:	028 SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI:	202408 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias:	115,02%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.1	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=65MM (3")	SEINFRA	M	16,14	69,15	82,43	1.116,08	1.330,42
9.2		CABOS, ATERAMENTO E ACESSÓRIOS						6.628,60	7.901,86
9.2.1	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	41,26	35,91	42,81	1.481,65	1.766,34
9.2.2	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	71,12	72,37	86,27	5.146,95	6.135,52
9.3		SUBESTAÇÃO AÉREA						33.172,70	39.545,18
9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	33.172,70	39.545,18	33.172,70	39.545,18
10		CABEAMENTOS ESTRUTURADO						14.637,82	17.449,78
10.1		CAIXAS E ACESSÓRIOS						979,37	1.167,47
10.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	9,39	11,19	37,56	44,76
10.1.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	10,00	26,55	31,65	265,50	316,50
10.1.3	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	19,00	1,72	2,05	32,68	38,95
10.1.4	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	3,71	4,42	3,71	4,42
10.1.5	XCPMH05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	319,96	381,42	639,92	762,84
10.2		ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS						5.578,88	6.650,52
10.2.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	54,71	24,72	29,47	1.352,43	1.612,30
10.2.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,98	33,82	40,32	1.115,38	1.329,75
10.2.3	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	11,12	46,12	54,98	512,85	611,38
10.2.4	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	35,13	48,90	58,29	1.717,86	2.047,73
10.2.5	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	38,41	22,92	27,32	880,36	1.049,36
10.3		CABOS E ACESSÓRIOS						4.095,61	4.882,53
10.3.1	98297	CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	622,49	6,35	7,57	3.952,81	4.712,25
10.3.2	C0545	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	12,00	11,90	14,19	142,80	170,28
10.4		RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA PARA ELETRODUTOS						321,51	390,98
10.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,74	6,63	7,90	205,81	252,85



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE				DATA:	27/03/2025	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,54h	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15h	71,31%
					Composições Próprias	PROPRIA	115,02h	71,66%
							0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.4.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,74	5,13	6,12	157,70	188,13
10.5	TOMADAS							803,10	957,37
10.5.1	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	20,85	24,86	41,70	49,72
10.5.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	10,00	40,04	47,73	400,40	477,30
10.5.3	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	5,00	72,20	86,07	361,00	430,35
10.6	MOVIMENTO DE TERRA							274,65	327,41
10.6.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,71	45,10	53,76	167,32	199,45
10.6.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,71	28,93	34,49	107,33	127,96
10.7	EQUIPAMENTO							2.544,70	3.033,50
10.7.1	XCPMH20	CAMERA DE VIDEO IP/POE, FULL HD 1080P, IP67, ALCANCE IR MÍNIMO DE 30M - FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	10,00	254,47	303,35	2.544,70	3.033,50
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							13.454,99	16.039,46
11.1	LOUÇAS E ACESSORIOS							7.113,38	8.479,86
11.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,27	351,63	419,18	1.149,83	1.370,72
11.1.2	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,50	924,54	1.102,14	462,27	551,07
11.1.3	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	637,25	759,67	637,25	759,67
11.1.4	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.643,75	1.959,51	1.643,75	1.959,51
11.1.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	628,55	749,29	628,55	749,29
11.1.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.59)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.384,85	1.650,88	1.384,85	1.650,88
11.1.7	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	573,50	683,67	573,50	683,67
11.1.8	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	633,38	755,05	633,38	755,05
11.2	TUBOS DE PVC							3.392,71	4.044,27
11.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	73,40	21,77	25,95	1.597,92	1.904,73
11.2.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	32,70	28,75	34,27	940,95	1.120,63
11.2.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,10	16,05	19,13	113,96	135,82
11.2.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	10,00	22,00	26,23	220,00	262,30
11.2.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	9,80	34,02	40,56	333,40	397,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA:	27/03/2025	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTES:	VERBA --ORSE 028 SEM DESONERAÇÃO 202408 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE	SEINFRA	112,54%	70,11%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	114,15%	71,31%	
		CONCESSIONÁRIA	115,02%	71,66%	
		PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	5,00	37,46	44,66	187,30	223,30
11.3	CONEXÕES DE PVC								
11.3.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	8,33	9,93	16,66	19,86
11.3.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	13,47	16,06	13,47	16,06
11.3.3	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	19,73	23,52	118,38	141,12
11.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	10,00	8,18	9,75	81,80	97,50
11.3.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	14,00	13,00	15,50	182,00	217,00
11.3.6	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	15,00	19,11	22,78	286,65	341,70
11.3.7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	11,76	14,02	11,76	14,02
11.3.8	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	8,00	32,75	39,04	262,00	312,32
11.3.9	89753	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	5,00	7,12	8,49	35,60	42,45
11.3.10	89774	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	16,00	11,46	13,66	183,36	218,56
11.3.11	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	24,56	29,28	24,56	29,28
11.3.12	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"x2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	32,66	38,93	163,30	194,85
11.3.13	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"x2")	SEINFRA	UN	1,00	24,44	29,13	24,44	29,13
11.3.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	12,00	15,83	18,87	189,96	226,44
11.4	REGISTROS E VÁLVULAS								
11.4.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	50,66	60,39	405,28	483,12
11.4.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	67,47	80,43	134,94	160,86
11.4.3	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4" - 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	SINAPI	UN	1,00	124,90	148,89	124,90	148,89
11.5	POÇOS E CAIXAS								
						865,12	792,87	865,12	792,87
						1405,28	1483,12	1405,28	1483,12
						134,94	160,86	134,94	160,86
						124,90	148,89	124,90	148,89
						1689,84	1771,75	1689,84	1771,75
									822,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

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	DATA:	27/03/2025	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE	SEINFRA	202408	PROPRIA	0,00%
CLIENTE:	PRÉFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	202408	PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
14.3.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	8,40	55,59	66,27	486,96	556,67
14.3.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	25,60	43,38	51,71	1.110,53	1.323,78
14.3.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	28,70	44,14	52,62	1.266,82	1.510,19
14.3.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	11,50	65,17	77,69	749,46	893,44
14.4	DRENOS DE AR CONDICIONADO								
14.4.1	XCPMH25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	Composições Próprias	UND	10,00	114,27	136,22	1.142,70	1.362,20
14.5	MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO								
14.5.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE - BDI = 13,84	SINAPI	UN	3,00	2.066,96	2.353,03	6.200,88	7.059,09
14.5.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE - BDI = 13,84	SINAPI	UN	2,00	2.295,54	2.613,24	4.591,08	5.226,48
14.5.3	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - BDI = 13,84	SEINFRA	UN	2,00	6.285,29	7.155,17	12.570,58	14.310,34
14.5.4	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - BDI = 13,84	SEINFRA	UN	1,00	6.558,22	7.465,88	9.309,98	10.598,48
14.5.5	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE - BDI = 13,84	SINAPI	UN	1,00	9.309,98	10.598,48	587,02	701,16
15	LIMPEZA								
15.1	LIMPEZA FINAL								
15.1.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	SINAPI	M2	326,12	1,80	2,15	587,02	701,16
16	URBANIZAÇÃO								
16.1	URBANIZAÇÃO								
16.1.1	XCPMH23	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	Composições Próprias	UND	1,00	1.622,65	1.934,36	1.622,65	1.934,36
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	71,15	6,50	7,75	462,48	551,41
1.2	MOVIMENTO DE TERRA								
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,52	45,10	53,76	832,79	992,75
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,97	28,93	34,49	172,70	205,91
1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,57	89,51	106,70	139,53	167,52

RECEITA MUNICIPAL DE HORIZONTE

MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	
------------	--

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COM INITÁRIA A ICE FERREIRA DOS SANTOS (AICE SALES) LOCALIZADA NA RUA SÃO
-------	--

DESCRIÇÃO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA A ICE FERREIRA DOS SANTOS (A ICE SALES) LOCALIZADA NA RUA SÃO

LOCAL:

LOCAL: RUA SÃO RAIMUNDO 348 CENTRO DISTRITO SEDE HORIZONTE - CE

CLIENTE:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

BDI: 19.21%

DATA: 27/03/2025

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITARIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SAO

HORA MES

FRONT VERS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA A ICE FERREIRA DOS SANTOS (A ICE SALES) LOCALIZADA NA RUA SÃO

114,15% 71,31%

SEINFRA 028 SEM DESO

LOCAL: RUA SÃO RAIMUNDO 348 CENTRO DISTRITO SEDE HORIZONTE - CE

	0.00%	0.00%
--	-------	-------

Composites

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
2.1		EMBASAMENTO E BALDRAMES							
2.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	8,30	97,68	116,44	810,74	1.786,12
2.1.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	16,19	34,09	40,64	551,92	657,96
2.1.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,31	437,60	521,66	135,66	161,71
2.2		FORMAS							
2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATÁ, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	8,90	119,82	142,84	1.066,40	1.271,28
2.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	34,26	86,61	103,25	2.967,26	3.537,35
2.2.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	16,95	81,41	97,05	1.379,90	1.645,00
2.3		ARMADURAS							
2.3.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATÁ ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATÁ CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	20,46	14,39	17,15	294,42	350,89
2.3.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATÁ ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATÁ CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	64,41	12,32	14,69	793,53	946,18
2.3.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATÁ ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATÁ CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	15,93	10,94	13,04	174,27	207,73
2.4		CONCRETO							
2.4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39	437,60	521,66	170,66	203,45
2.4.2	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,16	458,30	546,34	2.364,83	2.819,11
2.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,18	147,25	175,54	762,76	909,30
3		SUPERESTRUTURAS							
3.1		FORMAS							
3.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	38,42	81,41	97,05	3.127,77	3.728,66
3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	34,26	166,93	199,00	5.719,02	6.817,74
3.2		ARMADURAS							
3.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	72,65	12,13	14,46	881,24	1.059,52
3.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	68,83	10,67	12,72	734,43	875,52
3.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	49,91	9,48	11,30	473,15	563,98



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE			DATA:	27/03/2025	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE			ORSE:	202408	VERSÃO:	112,54%
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE			SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE			SINAPI:	202408 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3	CONCRETOS							3.293,08	3.925,69
3.3.1	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,67	459,30	546,34	2.140,26	2.551,41
3.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,63	248,99	296,82	1.152,82	1.374,28
4	PAREDES E PAINÉIS							10.834,19	12.914,82
4.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							9.668,22	11.524,85
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	148,35	56,87	67,79	8.436,66	10.056,65
4.1.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESURA 7CM). AF 05/2020	SINAPI	M2	22,71	54,23	64,65	1.231,56	1.468,20
4.2	VERGAS E CHAPIM							1.165,97	1.389,97
4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,34	1.591,94	1.897,75	541,26	645,24
4.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,18	120,60	143,77	624,71	744,73
5	COBERTA							14.640,71	17.453,04
5.1	ESTRUTURA DA COBERTA							2.407,09	2.868,93
5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	251,00	9,59	11,43	2.407,09	2.868,93
5.2	TELHA							11.463,79	13.666,44
5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	64,02	53,18	63,40	3.404,58	4.058,87
5.2.2	XCPMH04	TELHA DE CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	Composições Próprias	M2	43,01	187,38	223,38	8.059,21	9.607,57
5.3	OUTROS ELEMENTOS							769,83	917,67
5.3.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	10,21	75,40	89,88	769,83	917,67
6	ESQUADRIAS METÁLICAS							5.276,50	6.290,06
6.1	ALUMÍNIO							2.960,24	3.528,87
6.1.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO CAVIRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	5,26	383,42	457,07	2.016,79	2.404,19
6.1.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,60	262,07	312,41	943,45	1.124,68
6.2	FERRO							1.885,14	2.277,25
6.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	8,86	212,77	253,64	1.885,14	2.277,25
6.3	VIDROS							251,12	303,94
6.3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CMASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,86	150,74	179,70	481,42	585,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA:	27/03/2025	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	ORSE	202408	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202408 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	28,15	34,75	58,30	69,50
9.2.5	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	22,62	26,97	226,20	269,70
9.2.6	XCPMH05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	319,96	381,42	639,92	762,84
9.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							1.014,60	1.209,60
9.3.1	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	33,82	40,32	1.014,60	1.209,60
9.4	CABOS E ACESSÓRIOS							3.125,29	3.726,89
9.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	449,81	3,95	4,71	1.776,75	2.118,61
9.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	29,29	6,15	7,33	180,13	214,70
9.4.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	177,30	6,59	7,86	1.168,41	1.393,58
9.5	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS							3.021,05	3.601,43
9.5.1	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	96,49	115,03	289,47	345,09
9.5.2	XCPMH09	LUMINÁRIA 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	UND	8,00	254,53	303,43	2.036,24	2.427,44
9.5.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	221,16	263,64	663,48	790,92
9.5.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2020	SINAPI	UN	1,00	31,86	37,98	31,86	37,98
9.6	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS							1.146,38	1.366,60
9.6.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	9,55	11,38	19,10	22,76
9.6.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	0,00	11,19	13,34	0,00	0,00
9.6.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	11,19	13,34	89,52	106,72
9.6.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	0,00	66,36	79,11	0,00	0,00
9.6.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	112,43	134,03	449,72	536,12
9.6.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	136,90	163,20	547,60	652,80
9.6.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	10,11	12,05	40,44	48,52
9.7	TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS							795,74	955,74
9.7.1	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	17,50	20,86	70,00	84,34
9.7.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	14,00	30,33	36,16	424,62	506,24



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE				DATA:	27/03/2025	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE				FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE				ORSE	2024/08	112,54h	70,11h
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15h	71,31h
					SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02h	71,66h
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00h	0,00h

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
9.7.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	38,95	46,43	116,85	139,29		
9.7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,55	18,54	31,10	37,08		
9.7.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,42	32,69	27,42	32,69		
9.8	MOVIMENTO DE TERRA										
9.8.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,20	45,10	53,76	189,42	225,79		
9.8.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,20	28,93	34,49	121,51	144,86		
10	CABEAMENTOS ESTRUTURADO										
10.1	CAIXAS E ACESSÓRIOS										
10.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	9,39	11,19	37,56	44,76		
10.1.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	26,55	31,65	53,10	63,30		
10.1.3	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	8,00	1,72	2,05	13,76	16,40		
10.1.4	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	2,00	5,85	6,97	11,70	13,94		
10.1.5	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	157,12	187,30	314,24	374,60		
10.2	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS										
10.2.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	31,59	24,72	29,47	780,90	930,96		
10.2.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	9,93	43,98	52,43	436,72	520,63		
10.2.3	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPACADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 09/2023	SINAPI	M	19,55	22,92	27,32	448,09	534,11		
10.3	CABOS E ACESSÓRIOS										
10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	96,84	6,35	7,57	614,93	733,08		
10.4	TOMADAS										
10.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	2,00	40,04	47,73	80,08	95,46		
10.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00	72,20	86,07	288,80	344,28		
10.5	MOVIMENTO DE TERRA										
10.5.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,72	45,10	53,76	32,47	38,71		
10.5.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,72	28,93	34,49	20,83	25,483		
10.6	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS										
									5.122,11		6.106,04



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE									
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE									
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE									
		DATA:	27/03/2025	BDI:	19,21%					
		FONTE	202408	VERSÃO	202408	HORA	MES			
		ORSE						-112,54%	70,11%	
		SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO					114,15%	71,31%	
		SINAPI	202408 SEM DESONERAÇÃO					115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PROPRIA					0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.6.1	XCPMH18	RACK DE PAREDE 12U19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	618,23	736,99	618,23	736,99
10.6.2	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	1.154,01	1.375,70	2.308,02	2.751,40
10.6.3	XCPMH19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ45/RJ45 DE 1,0M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	10,00	16,68	19,88	166,80	198,80
10.6.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	881,53	1.050,87	1.763,06	2.101,74
10.6.5	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	3,00	33,76	40,25	101,28	120,75
10.6.6	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	103,96	123,93	103,96	123,93
10.6.7	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	60,76	72,43	60,76	72,43
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							3.719,17	4.433,59
11.1	ACESSÓRIOS							2.272,30	2.708,80
11.1.1	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.643,75	1.959,51	1.643,75	1.959,51
11.1.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	628,55	749,29	628,55	749,29
11.2	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							339,43	404,61
11.2.1	C2625	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	8,50	21,77	25,95	185,05	220,58
11.2.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	15,83	18,87	31,66	37,74
11.2.3	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	32,75	39,04	65,50	78,08
11.2.4	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	24,56	29,28	24,56	29,28
11.2.5	C2361	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	32,66	38,93	32,66	38,93
11.3	REGISTROS E VALVULAS							101,32	120,78
11.3.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	50,66	60,39	101,32	120,78
11.4	POÇOS E CAIXAS							112,74	134,40
11.4.1	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	49,40	58,89	49,40	58,89
11.4.2	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	63,34	75,51	63,34	75,51
11.5	OUTROS ELEMENTOS							83,38	100,00
11.5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	215,60	257,02	431,20	514,04
11.5.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	231,09	275,48	462,18	550,96
12	PINTURA							3.586,16	4.274,86



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE				DATA :	27/03/2025	BDI :	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE				ORSE	- 2024/08 -	- 112,54%	- 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1	PAREDE								
12.1.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS.	SINAPI	M2	71,05	8,12	9,68	3.227,51	3.847,28
12.1.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	140,64	11,88	14,16	576,93	687,76
12.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	71,05	13,79	16,44	1.670,80	1.991,46
12.2	SUPERFÍCIES METÁLICAS								
12.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,86	40,48	48,26	358,65	427,58
13	COMBATE A INCENDIO								
13.1	SINALIZAÇÃO								
13.1.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	48,34	57,63	96,68	115,26
13.1.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	7,00	11,48	13,69	80,36	95,83
13.2	EQUIPAMENTOS								
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	723,08	861,98	1.446,16	1.723,96
14	CLIMATIZAÇÃO								
14.1	CABOS								
14.1.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2,00	8,66	10,32	17,32	20,64
14.2	REDE FRIGORIGENA								
14.2.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	5,20	55,59	66,27	733,27	874,11
14.2.2	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	5,20	43,38	51,71	289,07	344,60
14.2.3	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,00	44,14	52,62	225,58	268,89
14.2.4	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,00	65,17	77,69	88,28	105,24
14.3	DRENO DE AR CONDICIONADO								
14.3.1	XCPMH25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	Composições Próprias	UND	2,00	114,27	136,22	228,54	272,44
14.4	MAQUINAS DE AR CONDICIONADO								
14.4.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE - BDI = 13,84	SINAPI	UN	1,00	2.295,54	2.613,24	8.480,83	9.268,41
14.4.2	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - BDI = 13,84	SEINFRA	UN	1,00	6.285,29	7.155,17	2.283,44	2.613,24
								6.285,29	7.155,17
								228,54	272,44
								228,54	272,44
								8.480,83	9.268,41
								2.283,44	2.613,24
								6.285,29	7.155,17
								84.864,99	84.864,99

MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

LUÍZ ROGERIO

MORETO DE SOUZA:30459972871
Dados: 2025.04.01 16:16:26

Luiz Rogerio Moreto de Souza / Sócio Administrador

JOSE EDYSON

ROCHA-552516 EDYLSON

ROCHA-55251676891
Dados: 2025.04.01

16-16-37-03100

José Edvilson Rocha

Meiro Civil / CBFA 263

Engenheiro Civil / CREA 26203-CE

MENANDRO

ALISON SALES

RODRIGUES:0

283849331

nd=0 Ali=0

Menandro Alison Sales Rodrigues

Engenheiro Civil / CREA 50041-CE

JOSE VALDERI
Assinado de formaDE MATOS
digital por JOSE
VALDEMIRO DE MATOS

UNIOR-013439 JUNIOR-0134398432

34327
16:17:01 -03'00"
DATE: 2025-04-01

José Valderi de Matos Junior

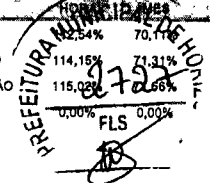
MORETTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.305.610/0001-42
Av. Coronel Cícero Sá, Centro, nº 1400, Sala 2, Eusebio - CE, CEP: 61.760-000





MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA : 27/03/2025	BDI: 18,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA



1.1.1. XCPMH01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		*FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	2,00000000	5.848,14	11.696,28
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	19.999,74	9.999,87
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,45454541	19.999,74	9.090,79
					TOTAL Mão de Obra:	30.786,84
					VALOR:	307,87
					FRAÇÃO DE 100%:	307,87

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7900	33,4458
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	26,7800	26,7800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,5200	60,8400
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4300	2,0145
				TOTAL Material:		123,0803

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67981970	20,2600	34,0331
				TOTAL Mão de Obra:		34,0331
				VALOR:		157,11

1.1.2. CPMH0037 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	21,90	21,90
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	60,00000000	5,08	304,80
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	188,85	188,85
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	11,23	11,23
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	6,24	6,24
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	50,29	50,29
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	15,21	91,26
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,50000000	4,07	6,11
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,16670000	60,81	10,14
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	7,46	7,46



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

DESCRIÇÃO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

LOCAL:

RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA : 27/03/2025

BDI : 19,21%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	20,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	21,31%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	21,31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2728

FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	72,14	72,14
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	3,47	10,41
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	513,01	513,01

TOTAL Material:	1.293,84
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93959991	23,65	22,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93968086	29,25	27,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	0,94000204	483,11	454,12
TOTAL Serviço:					454,12

VALOR:	1.797,67
--------	----------

1.2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25201918	26,8600	6,7692
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,52019176	20,2600	51,0591
TOTAL Mão de Obra:					57,8283

VALOR:	57,83
--------	-------

1.2.2. 97634 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,05104849	27,42	1,39
102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,06671013	29,78	1,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02734438	28,73	0,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09230590	22,10	2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,81

VALOR:	6,18
--------	------

1.2.3. 97629 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

OBRA:
DESCRIÇÃO:
LOCAL:
CLIENTE:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA : 27/03/2025
BDI : 19,21%

FORTE	VERBA	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	100%	100%

102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,99246513	27,21
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	1,28691971	38,32
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	65,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08059204	28,88	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49980687	22,10	11,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		13,36
				VALOR:		78,89

1.2.4. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20993031	20,2600	4,2532
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02099303	26,8600	0,5639
					TOTAL Mão de Obra:	4,8171
					VALOR:	4,82

1.2.5. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32766890	26,8600	8,8012
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,10044168	20,2600	42,5549
TOTAL Mão de Obra:						51,3561
VALOR:						51,36

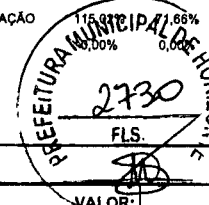
1.2.6. C4618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40328294	26,1800	10,5579
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40328294	26,8600	10,8322
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67213823	20,2600	13,6175
TOTAL Mão de Obra:					35,0076	
VALOR:					35,01	

1.2.7. C4619 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43688260	26,1800	11,4376
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37807148	26,8600	10,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60491437	20,2600	12,2556
				TOTAL Mão de Obra:		33,8482

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA : 27/03/2025																			
	DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	BDI : 19,21%																			
	LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,93%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	116,93%	71,66%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSAO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	116,93%	71,66%																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			



VALOR: 33,85

1.2.8. C2993 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25210084	21,1000	5,3193
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02521008	26,8600	0,6771
TOTAL Mão de Obra:					5,9964
VALOR:					6,00

1.2.9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10921220	26,8600	2,9334
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09212203	20,2600	22,1264
TOTAL Mão de Obra:					25,0598
VALOR:					25,06

1.2.10. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12162317	28,12	3,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34403902	22,10	7,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,02
VALOR:					11,02

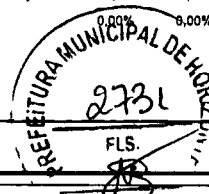
1.2.11. 97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01521288	28,12	0,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04303312	22,10	0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,37
VALOR:					1,37

1.2.12. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06718954	26,8600	1,8047
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67189542	20,2600	13,6128
TOTAL Mão de Obra:					15,4173
VALOR:					15,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA : 27/03/2025																			
	DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	BDI : 19,21%																			
	LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,86%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBA	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			



1.2.13. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16794055	26,8600	4,5109
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16794055	20,2600	3,4025
TOTAL Mão de Obra:					7,9134
VALOR:					7,91

1.3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,22606120	20,2600	45,1000
TOTAL Mão de Obra:					45,1000
VALOR:					45,10

2.1.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	70,2200	2,9001
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,8100	5,0139
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,6000	3,7140
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4500	21,1500
TOTAL Material:					32,7780

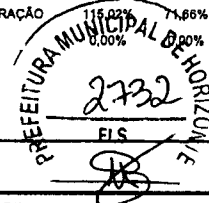
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25505213	26,8600	33,7107
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,53953061	20,2600	31,1909
TOTAL Mão de Obra:					64,9016
VALOR:					97,68

2.1.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	70,2200	25,6163
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,6000	65,7000
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	95,1400	104,6540
TOTAL Material:					195,9703

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,03394084	26,8600	135,2117
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,55091126	20,2600	152,9815
TOTAL Mão de Obra:					288,1932
VALOR:					484,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	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		DATA : 27/03/2025	BDI : 18,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE		ORSE	2024/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO



2.1.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	70,2200	54,6312
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	84,4300	81,5425
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6000	132,0000
TOTAL Material:					268,1737

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,36261362	20,2600	169,4266
TOTAL Mão de Obra:					169,4266
VALOR:					437,60

2.2.1. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,3800	4,7212
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,4100	39,4100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	13,5200	17,5760
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,9300	0,3579
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	5,0800	4,9276
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	10,7300	6,9745
TOTAL Material:					73,9672

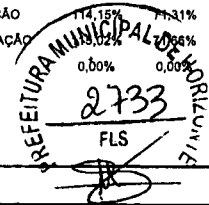
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31860033	26,8600	8,5576
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31847905	20,2600	6,4524
TOTAL Mão de Obra:					15,0100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02734051	450,5500	12,3183
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,02734051	248,9900	6,8075
TOTAL Serviço:					19,1258
VALOR:					108,10

3.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	70,2200	1,0533
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8100	1,7658
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6000	1,3080
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4500	11,2500
TOTAL Material:					15,3771

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	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	DATA : 27/03/2025																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	BDI : 19,21%																				
	LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10,02%</td> <td>6,08%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBA	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	10,02%	6,08%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERBA	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	10,02%	6,08%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE																						

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,83736333	26,8600	22,4916
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,93784693	20,2600	19,0008
TOTAL Mão de Obra:						41,4924
VALOR:						56,87

3.1.2. C4508 PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8333	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	75,0300	75,0300
TOTAL Material:						75,0300
VALOR:						75,03

3.2.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,59909901	27,6000	16,5351
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,5351

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	6,9100	414,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	13,8900	16,6680
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	70,2200	43,7822
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	84,4300	74,1295
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,6000	196,5600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	13,5200	8,1120
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,9300	23,8600
I1916	TABUÁ DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	10,7300	53,6500
TOTAL Material:						831,3617

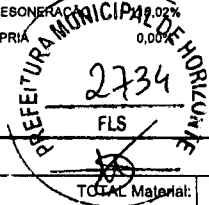
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,32061328	21,1000	217,7649
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,02755640	26,8600	108,1802
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,29305688	26,8600	169,0315
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,67814850	26,8600	45,0751
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,06889100	20,2600	203,9957
TOTAL Mão de Obra:						744,0474
VALOR:						1.591,94

3.3.1. XCPMH22 JARDINEIRA EM MDF E BASE DE AÇO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	28,44000000	25,71	731,19
00034746	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	SINAPI	M2	6,45000000	37,28	240,46



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA : 27/03/2025	BDI : 19,21%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>144,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>144,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	144,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	144,02%	71,66%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE																					



						TOTAL Material:	971,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46143267	23,13	10,67	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65379107	23,22	38,40	
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68453846	28,52	19,52	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65395455	28,66	47,40	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	115,99
						VALOR:	1.087,64

4.1.1. 100774 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)						
Equipamento-Custo-Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00037764	169,61	0,06
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00049586	315,36	0,15
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,60744170	6,74	4,09	
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00375140	6,62	0,02	
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	KG	0,47874540	7,66	3,66	
						TOTAL Material:	7,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00061871	22,03	0,01	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00134750	25,03	0,03	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00417098	29,62	0,12	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,04507027	23,51	1,05	
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,04439913	9,12	0,40	
						TOTAL Serviço:	1,45
						VALOR:	9,59

4.2.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MORETTO

CONSTRUÇÕES

& SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA : 27/03/2025		BDI : 19,21%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
		ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,19%	71,31%
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERACAO	115,02%	71,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

2735

FLS.

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00076692	27,39	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00043134	28,38	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,37	5,68
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	37,31	43,50
TOTAL Material:						49,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07948853	22,10	1,75
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07888735	28,26	2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,97
VALOR:						53,18

5.1.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	70,2200	0,2036
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,6000	0,7020
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	467,6300	467,6300
TOTAL Material:						468,5356

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26002436	26,8600	33,8443
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,10029444	20,2600	42,5520
TOTAL Mão de Obra:						76,3963
VALOR:						544,93

5.1.2. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	70,2200	0,2036
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,6000	0,7020
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,8500	11,7750
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	32,5000	81,2500
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	213,1200	213,1200
TOTAL Material:						307,0506

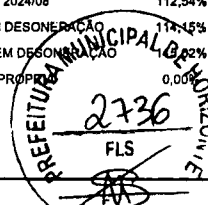
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25965935	26,8600	33,8345
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,09955917	20,2600	42,5371



**MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA : 27/03/2025	BDI : 10,21%																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,45%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,02%</td> <td>71,86%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,45%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	112,02%	71,86%	Composições Próprias	PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
		ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,45%	71,31%																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	112,02%	71,86%																				
Composições Próprias	PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE																						



TOTAL Mão de Obra:	76,3716
VALOR:	383,42

5.1.3. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	342,6900	342,6900
TOTAL Material:						342,6900
VALOR:						342,69

5.1.4. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	377,5400	377,5400
TOTAL Material:						377,5400
VALOR:						377,54

5.1.5. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

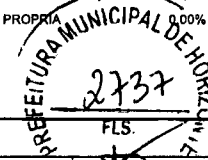
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	70,2200	0,6811
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	236,3300	236,3300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,8100	0,5913
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,6000	1,6020
TOTAL Material:						239,2044
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,10006855	26,8600	56,4078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84017634	20,2600	17,0220
TOTAL Mão de Obra:						73,4298
VALOR:						312,63

5.1.6. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	262,0700	262,0700
TOTAL Material:						262,0700
VALOR:						262,07

5.1.7. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA : 27/03/2025																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	BDI : 19,21%																				
	LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE																						

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	490,4600	0,0502
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	21,1500	27,4950
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,6000	0,0900
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	24,3000	8,0190
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	110,9100	110,9100
TOTAL Material:						146,5642

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,84038584	22,5728
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29402335	7,8975
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20978903	4,2503
TOTAL Mão de Obra:					34,7206

VALOR:	181,28
--------	--------

5.2.1. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	150,7400
TOTAL Material:					150,7400

VALOR:	150,74
--------	--------

6.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,4283
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,4580
TOTAL Material:					1,8863

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08396846	2,2554
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,12595269	2,5518
TOTAL Mão de Obra:					4,8072

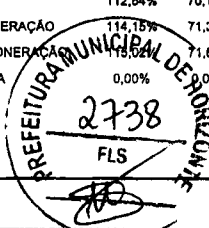
VALOR:	6,69
--------	------

6.1.2. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51572395	13,8523
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,51572395	10,4486
TOTAL Mão de Obra:					24,3009

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01719080	7,4572
TOTAL Serviço:					7,4572

VALOR:	31,76
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	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	DATA : 27/03/2025 BDI : 18,21%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>13,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBA	HORA	MES	ORSE	2024/08	114,15%	71,31%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	13,02%	71,66%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA		
	FONTE	VERBA	HORA	MES																			
	ORSE	2024/08	114,15%	71,31%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	13,02%	71,66%																				
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																						
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE																						

6.1.3. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51789002	26,8600	13,9105
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51789002	20,2600	10,4925
TOTAL Mão de Obra:						24,4030

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02157875	433,7900	9,3606
TOTAL Serviço:						9,3606
VALOR:						33,76

6.1.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,85000000	0,94	6,43
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	5,52	1,22
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	25,12	27,12
TOTAL Material:						34,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58609412	28,73	16,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26357270	22,10	5,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,65
VALOR:						57,42

6.1.5. 104612 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	0,94	6,43
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	5,52	0,77
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07840000	34,72	37,37
TOTAL Material:						44,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65256270	28,73	18,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28246255	22,10	6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,98
VALOR:						69,55

6.2.1. XCPMH21 FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

MORETTO

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA : 27/03/2025		BDI : 19,21%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				

REFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

2739

FLS.

00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03661820	15,60	0,57
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	2,44	3,48
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	3,06	2,12
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	0,09	0,87
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,19230769	0,22	0,26
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	24,61	0,30
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22307692	2,18	2,67
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54558611	5,81	20,60
00039415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	19,50	21,13
TOTAL Material:						52,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40231385	25,03	10,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40185421	22,10	8,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,95
					VALOR:	70,95

6.2.2. XCPMH24 RECOLOCAÇÃO DE FORRO LAMBRI (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700054	15,60	0,58
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,51820000	20,78	10,77
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21346154	0,22	0,49
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	24,61	0,30
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360088	42,18	1,42
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	2,18	2,67
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	1,77350000	5,81	10,30
				TOTAL Materiais:		26,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50414922	25,03	12,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	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	DATA : 27/03/2025																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	BDI : 19,21%																				
	LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,82%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,82%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																				
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,82%	71,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE																						

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,62
--	-------

VALOR:	39,15
--------	-------

6.2.3. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	58,4200	58,4200
TOTAL Material:						58,4200
VALOR:						58,42

7.1.1. 104595 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	0,94	8,58
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07280000	45,30	48,59
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	5,52	0,58
TOTAL Material:						57,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25616950	28,73	7,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11533829	22,10	2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,89
VALOR:						67,64

7.1.2. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	63,7100	63,7100
TOTAL Material:						63,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42668888	26,8600	11,4609
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21303701	20,2600	4,3161
TOTAL Mão de Obra:						15,7770

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00318768	654,4100	2,0860
TOTAL Serviço:						2,0860
VALOR:						81,57

7.1.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	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	DATA : 27/03/2025		BDI : 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
			ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
	LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	Composições Próprias		0,00%	0,00%	

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,030206000	27,6000	0,8337
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8337

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	70,2200	2,3313
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	84,4300	3,7149
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,6000	6,6000
TOTAL Material:						12,6462

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33563317	26,8600	9,0151
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,92299122	20,2600	18,6998
TOTAL Mão de Obra:						27,7149
VALOR:						41,19

7.1.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,16795652	1,9700	0,3309
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,67182609	1,4000	0,9406
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,2715

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4000	8,4000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	100,4600	3,0138
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,8000	2,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,6000	15,9480
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	19,9800	0,5994
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	37,9000	3,7900
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	38,5600	1,9280
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3800	3,4500
TOTAL Material:						39,8492

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,25967392	26,8600	33,8348
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00773913	26,8600	27,0679
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00773913	20,2600	20,4168
TOTAL Mão de Obra:						81,3195
VALOR:						122,24

7.1.5. 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,89	3,72
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	47,77	47,77

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

DESCRIÇÃO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

LOCAL:

RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA : 27/03/2025

BDI : 19,21%

FONTE

VERBA

HORA

MES

ORSE

2024/08

112,54%

70,11%

SEINFRA

028 SEM DESONERACAO

114,15%

71,31%

SINAPI

2024/08 SEM DESONERACAO

10,02%

71,66%

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

TOTAL Material:

51,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45979790	28,27	12,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22937926	22,10	5,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

18,05

VALOR:

69,54

8.1.1. XCPMH07 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECIFICO, DE EMBUIR, EM CHAPA METÁLICA, COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	25,00000000	7,16	179,00
00034709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	2,00000000	50,29	100,58
00034714 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	60,07	60,07
00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	87,71	87,71
00039471 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00000000	82,44	329,76
00039455 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	125,63	125,63
00039456 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	2,00000000	125,72	251,44
00039458 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	263,43	263,43
108261 Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.635,55	1.635,55
00001574 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	29,00000000	1,42	41,18
00001575 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	6,00000000	1,68	10,08
00001570 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	33,00000000	0,84	27,72
00001577 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	5,00000000	2,62	13,10
00001571 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	20,00000000	1,10	22,00
TOTAL Material:					3.147,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70444607	23,65	40,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70575938	29,25	49,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					90,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87387 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01922247	652,75	12,55

MORETTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.305.610/0001-42

Av. Coronel Cicero Sá, Centro, nº 1400, Sala 2, Eusébio - CE, CEP: 61.760-000

Página: 35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	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	DATA : 27/03/2025		BDI : 19,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE	VERBA	HORA
	LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE	ORSE	2024/08	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	14,15%
			SINAPI	2024/08 SEM DESONERACÃO	71,31%
			Composições Próprias	2024/08 SEM DESONERACÃO	0,00%

TOTAL Serviço: 12,55

VALOR: 3.250,00

8.1.2. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	371,67	371,67
TOTAL Material:						371,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45982783	23,65	10,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46379522	29,25	13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01249590	652,75	8,15
TOTAL Serviço:						8,15
VALOR:						404,25

8.1.3. 101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	625,43	625,43
TOTAL Material:						625,43

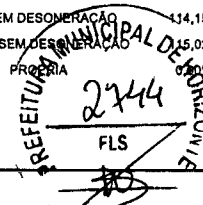
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55079274	23,65	13,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55476013	29,25	16,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01641344	652,75	10,71
TOTAL Serviço:						10,71
VALOR:						665,38

8.1.4. C0479 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4600	0,4600
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6200	0,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA : 27/03/2025		BDI : 19,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE	VERBA	HORA
	LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE	ORSE	2024/08	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%



TOTAL Material:	1,0800
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00856453	21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00866602	26,8500

TOTAL Mão de Obra:	0,4134
--------------------	--------

VALOR:	1,49
--------	------

8.1.5. C0480 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6100
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7100

TOTAL Material:	1,3200
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00835940	21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00846089	26,8500

TOTAL Mão de Obra:	0,4036
--------------------	--------

VALOR:	1,72
--------	------

8.1.6. C0481 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9100
I0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8400

TOTAL Material:	1,7500
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02501196	21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02548589	26,8500

TOTAL Mão de Obra:	1,2121
--------------------	--------

VALOR:	2,96
--------	------

8.1.7. C0482 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1300

TOTAL Material:	2,1000
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03335692	21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03383085	26,8500

TOTAL Mão de Obra:	1,6122
--------------------	--------

MORETTO

CONSTRUÇÕES

& SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA : 27/03/2025		BDI : 19,21%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FORTE	VERBAS	HORA	MES
		ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERACAO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE	FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2745 FIS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				

VALOR: 3,71

8.1.8. C0483 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00000000	1,1300	1,1300
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
TOTAL Material:					3,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,05030262	21,1000	1,0614
I2312	ELETRICISTA	H	0,05077655	26,8500	1,3634
TOTAL Mão de Obra:					2,4248

VALOR: 5,85

8.1.9. C0485 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") (PAR)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,00000000	3,2300	3,2300
I0292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,00000000	5,3800	5,3800
TOTAL Material:					8,6100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15102259	21,1000	3,1866
I2312	ELETRICISTA	H	0,15149652	26,8500	4,0677
TOTAL Mão de Obra:					7,2543

VALOR: 15,86

8.2.1. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	1,60	1,60
TOTAL Material:					1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13879259	23,65	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13879259	29,25	4,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00076166	610,50	0,46
TOTAL Serviço:					0,46

VALOR: 9,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	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	DATA : 27/03/2025		BDI : 19,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE	VERBA	HORA
	LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE	ORSE	2024/08	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	116,02%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
			2746 FLS. 		

8.2.2. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60
TOTAL Material:						1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24568168	23,65	5,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24568168	29,25	7,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00075984	610,50	0,46
TOTAL Serviço:						0,46

VALOR: 15,05

8.2.3. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60
TOTAL Material:						1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46314862	23,65	10,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46314862	29,25	13,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00075787	610,50	0,46
TOTAL Serviço:						0,46

VALOR: 26,55

8.2.4. 91942 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,18	3,18
TOTAL Material:						3,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47963353	23,65	11,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47963353	29,25	14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA : 27/03/2025		BDI : 19,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE	ORSE	2024/08	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					71,31%
					71,66%
					0,00%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00101152	610,50	0,61
TOTAL Serviço:					0,61
VALOR:					29,15

8.2.5. C1890 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11642 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5300	10,5300
TOTAL Material:					10,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25197390	21,1000	5,3166
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25244783	26,8500	6,7782
TOTAL Mão de Obra:					12,0948
VALOR:					22,62

8.2.6. XCPMH06 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574 CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	6,40000000	25,71	164,54
TOTAL Material:					164,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04386691	28,66	29,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,89471750	645,37	577,42
TOTAL Serviço:					577,42
VALOR:					771,88

8.3.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,8400	4,2240
TOTAL Material:					4,2240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25212251	21,1000	5,3198
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25212251	26,8500	6,7695
TOTAL Mão de Obra:					12,0893
VALOR:					16,31