

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA), SINAPI AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA) E ORSE AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
14.5.5	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	R\$ 11.081,99	R\$ 12.615,74	R\$ 11.081,99	R\$ 12.615,74
15		LIMPEZA						R\$ 831,61
15.1		LIMPEZA FINAL						
15.1.1	99803	LIMPEZA DE TETO C/ALVENARIA DO FORNECIMENTO COM PANO OVILADO. AF_04/2020	M2	326,12	R\$ 2,14	R\$ 2,55	R\$ 697,90	R\$ 831,61
16		URBANIZAÇÃO						R\$ 2.302,54
16.1		URBANIZAÇÃO						
16.1.1	CPMH23	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	UN	1,00	R\$ 1.931,50	R\$ 2.302,54	R\$ 1.931,50	R\$ 2.302,54
C		AMPLIAÇÃO					TOTAL AMPLIAÇÃO:	R\$ 173.612,28
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.838,54
1.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	71,15	R\$ 7,74	R\$ 9,23	R\$ 550,70	R\$ 656,71
1.2		MOVIMENTO DE TERRA						
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,52	R\$ 53,69	R\$ 64,00	R\$ 618,51	R\$ 737,28
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,97	R\$ 34,44	R\$ 41,06	R\$ 205,61	R\$ 245,13
1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,57	R\$ 106,55	R\$ 127,02	R\$ 167,28	R\$ 199,42
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 16.278,64
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	M2	8,30	R\$ 116,27	R\$ 138,61	R\$ 965,04	R\$ 1.150,46
2.1.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	16,19	R\$ 40,58	R\$ 48,38	R\$ 656,99	R\$ 783,27
2.1.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,31	R\$ 520,89	R\$ 620,95	R\$ 161,48	R\$ 192,49
2.2		FORMAS						
2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,90	R\$ 142,62	R\$ 170,02	R\$ 1.269,32	R\$ 1.513,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA), SINAPI AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA) E ORSE AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
2.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4	M2	34,26	R\$ 103,09	R\$ 122,89	R\$ 3.531,86	R\$ 4.210,21
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	M2	16,95	R\$ 96,90	R\$ 115,51	R\$ 1.642,46	R\$ 1.957,89
2.3		ARMADURAS						
2.3.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,46	R\$ 17,13	R\$ 20,42	R\$ 350,48	R\$ 417,79
2.3.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,41	R\$ 14,66	R\$ 17,48	R\$ 944,25	R\$ 1.125,89
2.3.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,93	R\$ 13,02	R\$ 15,52	R\$ 207,41	R\$ 247,23
2.4		CONCRETO						
2.4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,39	R\$ 520,89	R\$ 620,95	R\$ 203,15	R\$ 242,17
2.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,16	R\$ 545,53	R\$ 650,33	R\$ 2.814,93	R\$ 3.355,70
2.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,18	R\$ 175,28	R\$ 208,95	R\$ 907,95	R\$ 1.082,36

3		SUPERESTRUTURAS					R\$	20.189,62
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	M2	38,42	R\$ 96,90	R\$ 115,51	R\$ 3.722,90	R\$ 4.437,89
3.1.3	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2	M2	34,26	R\$ 198,70	R\$ 236,87	R\$ 6.807,46	R\$ 8.115,17
3.2		ARMADURAS						
3.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,65	R\$ 14,44	R\$ 17,21	R\$ 1.049,07	R\$ 1.250,31
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	KG	68,83	R\$ 12,70	R\$ 15,14	R\$ 874,14	R\$ 1.042,09
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	KG	49,91	R\$ 11,28	R\$ 13,45	R\$ 562,98	R\$ 671,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA), SINAPI AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA) E ORSE AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.3 CONCRETOS								
3.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,67	R\$ 545,53	R\$ 650,33	R\$ 2.547,63	R\$ 3.037,04
3.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,63	R\$ 296,38	R\$ 353,31	R\$ 1.372,24	R\$ 1.635,83
4 PAREDES E PAINÉIS								
4.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						R\$ 15.375,36
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	148,35	R\$ 67,70	R\$ 80,71	R\$ 10.043,30	R\$ 11.973,33
4.1.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	22,71	R\$ 64,55	R\$ 76,95	R\$ 1.465,93	R\$ 1.747,53
4.2		VERGAS E CHAPIM						
4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,34	R\$ 1.894,94	R\$ 2.258,96	R\$ 644,28	R\$ 768,05
4.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,18	R\$ 143,55	R\$ 171,13	R\$ 743,59	R\$ 886,45
5 COBERTA								
5.1		ESTRUTURA DA COBERTA						R\$ 20.772,85
5.1.1	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.	KG	251,00	R\$ 11,41	R\$ 13,60	R\$ 2.863,91	R\$ 3.413,60
5.2		TELHA						
5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	R\$ 63,30	R\$ 75,46	R\$ 4.052,47	R\$ 4.830,95
5.2.2	CPMH04	TELHA DE CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	M2	43,01	R\$ 223,05	R\$ 265,89	R\$ 9.593,26	R\$ 11.435,93
5.3		OUTROS ELEMENTOS						
5.3.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	10,21	R\$ 89,75	R\$ 106,99	R\$ 916,35	R\$ 1.092,37
6 ESQUADRIAS METÁLICAS								
6.1		ALUMÍNIO						R\$ 7.487,34
6.1.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	5,26	R\$ 456,40	R\$ 544,07	R\$ 2.400,66	R\$ 2.861,81



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

8	PISOS						R\$	12.927,69
8.1	PISOS							
8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M3	3,88	R\$	675,76	R\$	805,57
8.1.2	87620		M2	64,70	R\$	32,68	R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	2.621,95
							R\$	805,57
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40
							R\$	3.125,61
							R\$	2.114,40
							R\$	38,96
							R\$	2.114,40

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

OBJETO:

RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE. HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA), SINAPI AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA) E ORSE AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIALS: 13.84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%) REFERENTE AOS ITENS QUE FORAM APLICADOS O BDI DIFERENCIADO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 11:06 11 November 2014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
8.1.3	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	64,70	R\$	R\$ 95,98	R\$ 5.209,00	R\$ 6.209,91
8.1.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	6,00	R\$	R\$ 115,75	R\$ 582,60	R\$ 694,50
8.1.5	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,82	R\$	R\$ 98,68	R\$ 316,22	R\$ 376,96
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	16.016,15
9.1		QUADROS E ACESSÓRIOS						
9.1.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	R\$ 944,18	R\$ 792,03	R\$ 944,18
9.1.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	6,00	R\$	R\$ 2,11	R\$ 10,62	R\$ 12,66
9.1.3	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	1,00	R\$	R\$ 5,27	R\$ 4,42	R\$ 5,27
9.2		CAIXAS E ACESSÓRIOS						
9.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$	R\$ 13,33	R\$ 33,54	R\$ 39,99
9.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R\$	R\$ 21,35	R\$ 250,74	R\$ 298,90
9.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$	R\$ 37,67	R\$ 189,60	R\$ 226,02
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	UN	2,00	R\$	R\$ 41,37	R\$ 69,40	R\$ 82,74
9.2.5	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	10,00	R\$	R\$ 32,09	R\$ 269,20	R\$ 320,90
9.2.6	CPMH05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	R\$ 454,02	R\$ 761,72	R\$ 908,04
9.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
9.3.1	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	30,00	R\$	R\$ 47,99	R\$ 1.207,80	R\$ 1.439,70
9.4		CABOS E ACESSÓRIOS						
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	M	449,81	R\$	R\$ 4,70	R\$ 2.114,11	R\$ 2.518,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA), SINAPI AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA) E ORSE AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
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	M	29,29	R\$ 7,32	R\$ 8,73	R\$ 214,40	R\$ 255,70
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	M	177,30	R\$ 7,84	R\$ 9,35	R\$ 1.390,03	R\$ 1.657,76
9.5		LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS						
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	UN	3,00	R\$ 114,85	R\$ 136,91	R\$ 344,55	R\$ 410,73
9.5.2	CPMH09	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	UN	8,00	R\$ 302,97	R\$ 361,17	R\$ 2.423,76	R\$ 2.889,36
9.5.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	R\$ 263,26	R\$ 313,83	R\$ 789,78	R\$ 941,49
9.5.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	R\$ 37,93	R\$ 45,22	R\$ 37,93	R\$ 45,22
9.6		DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS						
9.6.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 11,37	R\$ 13,55	R\$ 22,74	R\$ 27,10
9.6.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	R\$ 13,32	R\$ 15,88	R\$ -	R\$ -
9.6.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 13,32	R\$ 15,88	R\$ 106,56	R\$ 127,04
9.6.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	R\$ 78,99	R\$ 94,16	R\$ -	R\$ -
9.6.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 133,83	R\$ 159,54	R\$ 535,32	R\$ 638,16
9.6.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	R\$ 162,96	R\$ 194,26	R\$ 651,84	R\$ 777,04
9.6.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 12,03	R\$ 14,34	R\$ 48,12	R\$ 57,36
9.7		TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS						
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	UN	4,00	R\$ 20,83	R\$ 24,83	R\$ 83,32	R\$ 99,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA), SINAPI AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA) E ORSE AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.7.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R\$ 36,10	R\$ 43,03	R\$ 505,40	R\$ 602,42
9.7.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 46,36	R\$ 55,27	R\$ 139,08	R\$ 165,81
9.7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 18,51	R\$ 22,07	R\$ 37,02	R\$ 44,14
9.7.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 32,64	R\$ 38,91	R\$ 32,64	R\$ 38,91
9.8		MOVIMENTO DE TERRA						
9.8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,20	R\$ 53,69	R\$ 64,00	R\$ 225,50	R\$ 268,80
9.8.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,20	R\$ 34,44	R\$ 41,06	R\$ 144,65	R\$ 172,45
10		CABEAMENTO ESTRUTURADO					R\$ 11.714,14	
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	UN	4,00	R\$ 11,18	R\$ 13,33	R\$ 44,72	R\$ 53,32
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	UN	2,00	R\$ 31,60	R\$ 37,67	R\$ 63,20	R\$ 75,34
10.1.3	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	8,00	R\$ 2,05	R\$ 2,44	R\$ 16,40	R\$ 19,52
10.1.4	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	2,00	R\$ 6,96	R\$ 8,30	R\$ 13,92	R\$ 16,60
10.1.5	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 400X400X150mm	UN	2,00	R\$ 187,02	R\$ 222,95	R\$ 374,04	R\$ 445,90
10.2		ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS						
10.2.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	31,59	R\$ 29,43	R\$ 35,08	R\$ 929,69	R\$ 1.108,18
10.2.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	9,93	R\$ 52,35	R\$ 62,41	R\$ 519,84	R\$ 619,73
10.2.3	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	19,55	R\$ 27,28	R\$ 32,52	R\$ 533,32	R\$ 635,77
10.3		CABOS E ACESSÓRIOS						
10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	96,84	R\$ 7,56	R\$ 9,01	R\$ 732,11	R\$ 872,53
10.4		TOMADAS						
10.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 47,66	R\$ 56,82	R\$ 95,32	R\$ 113,64

(Handwritten signature and stamp)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO

RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

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

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA), SINAPI AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA) E ORSE AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.4.2	CPMH16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 85,94	R\$ 102,45	R\$ 343,76	R\$ 409,80
10.5		MOVIMENTO DE TERRA						
10.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,72	R\$ 53,69	R\$ 64,00	R\$ 38,66	R\$ 46,08
10.5.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,72	R\$ 34,44	R\$ 41,06	R\$ 24,80	R\$ 29,56
10.6		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						
10.6.1	CPMH18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 735,90	R\$ 877,27	R\$ 735,90	R\$ 877,27
10.6.2	CPMH17	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.373,66	R\$ 1.637,54	R\$ 2.747,32	R\$ 3.275,08
10.6.3	CPMH19	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 19,85	R\$ 23,66	R\$ 198,50	R\$ 236,60
10.6.4	98302	AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 1.049,32	R\$ 1.250,89	R\$ 2.098,64	R\$ 2.501,78
10.6.5	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	3,00	R\$ 40,18	R\$ 47,90	R\$ 120,54	R\$ 143,70
10.6.6	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 123,75	R\$ 147,52	R\$ 123,75	R\$ 147,52
10.6.7	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 72,33	R\$ 86,22	R\$ 72,33	R\$ 86,22
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$	5.277,46
11.1		ACESSÓRIOS						
11.1.1	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.956,61	R\$ 2.332,47	R\$ 1.956,61	R\$ 2.332,47
11.1.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 748,19	R\$ 891,92	R\$ 748,19	R\$ 891,92
11.2		TUBOS E CONEXÕES DE PVC						
11.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	8,50	R\$ 25,91	R\$ 30,89	R\$ 220,24	R\$ 262,57
11.2.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	R\$ 18,84	R\$ 22,46	R\$ 37,68	R\$ 44,92
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	UN	2,00	R\$ 38,98	R\$ 46,47	R\$ 77,96	R\$ 92,94
11.2.4	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 29,24	R\$ 34,86	R\$ 29,24	R\$ 34,86
11.2.5	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75x50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 38,88	R\$ 46,35	R\$ 38,88	R\$ 46,35
11.3		REGISTROS E VÁLVULAS						
11.3.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 60,30	R\$ 71,88	R\$ 120,60	R\$ 143,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA), SINAPI AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA) E ORSE AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
14.2		REDE FRIGORÍGENA						
14.2.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,20	R\$ 66,17	R\$ 78,88	R\$ 344,08	R\$ 410,18
14.2.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,20	R\$ 51,64	R\$ 61,56	R\$ 268,53	R\$ 320,11
14.2.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,00	R\$ 52,54	R\$ 62,63	R\$ 105,08	R\$ 125,26
14.2.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,00	R\$ 77,58	R\$ 92,48	R\$ 155,16	R\$ 184,96
14.3		DRENOS DE AR CONDICIONADO						
14.3.1	CPMH25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	R\$ 134,00	R\$ 159,74	R\$ 268,00	R\$ 319,48
14.4		MÁQUINAS 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	UN	1,00	R\$ 2.732,46	R\$ 3.110,63	R\$ 2.732,46	R\$ 3.110,63
14.4.2	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 7.481,60	R\$ 8.517,05	R\$ 7.481,60	R\$ 8.517,05

TOTAL GERAL: R\$ 635.602,15

IMPORTA NO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE SEISCENTOS E TRINTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E DOIS REIAS E QUINZE CENTAVOS

REFERENTE AOS ITENS QUE FORAM APLICADOS O BDI DIFERENCIADO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, FORAM PINTADOS DE VERDE QUE CORRESPONDEM AOS ITENS 14.5.1, 14.5.2, 14.5.3, 14.5.4 E 14.5.5 DA REFORMA (ITEM B) E OS ITENS 14.4.1 E 14.4.2 DA AMPLIAÇÃO (ITEM C).

Cardoso Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Serviços Hidricos
CPF: 357.172.883-00
Cartaria Nº 104/2021

Eng. Civil Renato Lucio Cavalcante de Oliveira
RNP CREA 060004760-1-CPF 091 706653-04

TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA

NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

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

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA), SINAPI AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA) E ORSE AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



TECH PROJ
Consultoria & Projetos



CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
A	ADMINISTRAÇÃO	5,77%	36.701,00								
1	ADMINISTRAÇÃO	5,77%	R\$ 36.701,00	12,21%	R\$ 4.481,19	21,23%	R\$ 7.791,62	40,55%	R\$ 14.882,26	26,01%	R\$ 9.545,93
B	REFORMA	66,91%	425.288,87								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,47%	R\$ 9.372,28	80,00%	R\$ 7.497,82	20,00%	R\$ 1.874,46		R\$ -		R\$ -
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,79%	R\$ 5.011,74		R\$ -	100,00%	R\$ 5.011,74		R\$ -		R\$ -
3	PAREDES E PAINÉIS	3,78%	R\$ 24.014,00		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 24.014,00		R\$ -
4	COBERTA	0,73%	R\$ 4.642,30		R\$ -		R\$ -	20,00%	R\$ 928,46	80,00%	R\$ 3.713,84
5	ESQUADRIAS METÁLICAS	6,35%	R\$ 40.389,27		R\$ -		R\$ -	20,00%	R\$ 8.077,85	80,00%	R\$ 32.311,42
6	REVESTIMENTOS	6,00%	R\$ 38.137,51		R\$ -	20,00%	R\$ 7.627,50	80,00%	R\$ 30.510,01		R\$ -
7	PISOS	1,89%	R\$ 11.986,67		R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ 3.596,00	40,00%	R\$ 4.794,67
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17,03%	R\$ 108.256,54	30,00%	R\$ 32.476,96	30,00%	R\$ 32.476,96	30,00%	R\$ 32.476,96	10,00%	R\$ 10.825,65
9	SUBESTAÇÃO AÉREA	9,13%	R\$ 58.061,57		R\$ -	50,00%	R\$ 29.030,79	50,00%	R\$ 29.030,79		R\$ -
10	CABEAMENTO ESTRUTURADO	3,27%	R\$ 20.770,73		R\$ -	50,00%	R\$ 10.385,37	50,00%	R\$ 10.385,37		R\$ -
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00%	R\$ 19.092,12		R\$ -	20,00%	R\$ 3.818,42	80,00%	R\$ 15.273,70		R\$ -
12	PINTURA	2,37%	R\$ 15.079,24		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 15.079,24
13	COMBATE A INCÊNDIO	0,92%	R\$ 5.867,39		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 5.867,39
14	CLIMATIZAÇÃO	9,67%	R\$ 61.473,36		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 30.736,68	50,00%	R\$ 30.736,68
15	LIMPEZA	0,13%	R\$ 831,61		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 831,61
16	URBANIZAÇÃO	0,36%	R\$ 2.302,54		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.302,54
C	AMPLIAÇÃO	27,31%	173.612,28								



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA

NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

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

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA), SINAPI AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA) E ORSE AGOSTO/2024 (NÃO DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,29%	R\$ 1.838,54	100,00%	R\$ 1.838,54	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2	INFRAESTRUTURA	2,56%	R\$ 16.278,64	100,00%	R\$ 16.278,64	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3	SUPERESTRUTURAS	3,18%	R\$ 20.189,62	50,00%	R\$ 10.094,81	50,00%	R\$ 10.094,81	-	R\$ -	-	R\$ -
4	PARADES E PAINÉIS	2,42%	R\$ 15.375,36	-	R\$ -	40,00%	R\$ 6.150,14	60,00%	R\$ 9.225,216	-	0
5	COBERTA	3,27%	R\$ 20.772,85	-	R\$ -	-	R\$ -	70,00%	R\$ 14.541,00	30,00%	R\$ 6.231,86
6	ESQUADRIAS METÁLICAS	1,18%	R\$ 7.487,34	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	R\$ 7.487,34
7	REVESTIMENTOS	3,99%	R\$ 25.329,94	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00%	R\$ 10.131,98	60,00%	R\$ 15.197,96
8	PISOS	2,03%	R\$ 12.927,69	30,00%	R\$ 3.878,31	30,00%	R\$ 3.878,31	40,00%	R\$ 5.171,08	-	R\$ -
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,52%	R\$ 16.016,15	-	R\$ -	40,00%	R\$ 6.406,46	60,00%	R\$ 9.609,69	-	R\$ -
10	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,84%	R\$ 11.714,14	-	R\$ -	40,00%	R\$ 4.685,66	60,00%	R\$ 7.028,48	-	R\$ -
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,83%	R\$ 5.277,46	20,00%	R\$ 1.055,49	40,00%	R\$ 2.110,98	40,00%	R\$ 2.110,98	-	R\$ -
12	PINTURA	0,80%	R\$ 5.089,06	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	R\$ 5.089,06
13	COMBATE A INCÊNDIO	0,36%	R\$ 2.303,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	R\$ 2.303,24
14	CLIMATIZAÇÃO	2,05%	R\$ 13.012,25	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	R\$ 13.012,25
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 635.602,15	12,21%	R\$ 77.601,77	21,23%	R\$ 134.939,22	40,55%	R\$ 257.730,49	26,01%	R\$ 165.330,68
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				12,21%	R\$ 77.601,77	33,44%	R\$ 212.540,99	73,99%	R\$ 470.271,47	100,00%	R\$ 635.602,15



TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

Ricardo Dias Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CNPJ nº 15.744.744/2021
Página 2 de 2

Eng. Civil Renato Lucio Cavalcante de Oliveira
RNP CREA 060004760-1-CPF 091.706653-04

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



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

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: SERVIÇOS PRELIMINARES



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

[illegible]

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 744/2021

TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

Eng. Civil Renald Lucio Cavalcante de Oliveira
RNP CREA 060004760-1-CPF 091 706853-04

B1.1

Página 1 de 1



0,94
1,08
4,18
6,20

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

END.: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: SERVICOS PRELIMINARES

ITEM	AMBIENTE	C1063						97634						97629						C1046						C1069					
		DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TUBULOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3						DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - M2						DEMOLUÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - M3						DEMOLUÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO - M2						DEMOLUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2					
		COMP.	LARG.	ALT.	QUANT.	DESC. ESQ.	VOL.	COMP.	ALT.	QUANT.	DESC. ESQ.	ÁREA	COMP.	LARG.	ALT.	QUANT.	VOL.	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA		
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																														
1.1	DEMOLIÇÕES																														
1.1.1	REFEITÓRIO	1.45	0,09	3,30	1,00	0,00	0,43																								
		3,10	0,09	3,30	1,00	0,68	0,25																								
		7,80	0,09	3,30	1,00	0,20	2,12																								
1.1.2	CAIXA	1,65	0,09	3,30	1,00	0,00	0,49																								
		1,50	0,09	3,30	1,00	0,05	0,40																								
		1,65	0,09	3,30	1,00	0,15	0,34																								
1.1.3	SALA DE CAPACITAÇÃO	0,75	0,09	1,10	1,00	0,00	0,07																								
		2,00	0,09	2,55	1,00	0,11	0,35																								
		5,00	0,09	3,30	1,00	0,00	1,49																								
1.1.4	PADARIA - ESCOLA	1,35	0,09	3,30	1,00	0,19	0,21																								
		1,20	0,09	3,30	1,00	0,00	0,36																								
		1,00	0,09	2,10	1,00	0,00	0,19																								
1.1.5	ADMINISTRAÇÃO	3,40	0,09	3,30	1,00	0,20	0,81																								
		0,60	0,09	0,87	4,00	0,00	0,19																								
1.1.6	COZINHA	1,50	0,09	3,30	1,00	0,15	0,30																								
		1,00	0,09	1,00	1,00	0,00	0,09																								
1.1.7	DMIL	2,00	0,09	3,30	1,00	0,00	0,59																								
1.1.8	DESPENSA	2,15	0,09	3,30	1,00	0,15	0,49																								
		0,17	0,09	3,30	1,00	0,00	0,05																								
1.1.9	UXEIRA	2,07	0,09	1,60	1,00	0,09	0,21																								
		1,90	0,09	1,60	1,00	0,00	0,27																								
1.1.10	CASA DE GÁS	1,00	0,09	1,80	1,00	0,00	0,16																								
1.1.11	COBERTA																														
1.2	RETIRADAS																														
1.2.1	REFEITÓRIO																														
1.2.2	CAIXA																														
1.2.2	SALA DE CAPACITAÇÃO																														
1.2.3	PADARIA - ESCOLA																														
1.2.4	ADMINISTRAÇÃO																														
1.2.5	COZINHA																														
1.2.6	DMIL																														
1.2.7	DESPENSA																														

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infra-estrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos

CPI: 357.145.383-00
Portaria Nº 144/2021

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA /

END.: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, H

ASSUNTO: SERVIÇOS PRELIMINARES

[illegible]

Prefeitura Municipal de Santa Maria
 Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo
 e Meio Ambiente
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 357.726.383-00
 Portaria Nº 714/2021

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

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA D

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: SERVIÇOS PRELIMINARES

[illegible]

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.728.383-00
Portaria Nº 114/2021

TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

Eng. Civil Renato Luiz Cavalcante de Oliveira
RNP CREA 030004760-4-CPF 031 705853-04

B1.3

Página 1 de 1

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

OBJETO: RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

[illegible]

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 746/2021

TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI



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

OBJETO: RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. REFORMIA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FE

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS



**TECH
TRENDS**
Consulting & Products



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

[illegible]

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 144/2021

Eng. Claitor de Lencastre da Silva
RNP CRLA 059004760-1-CPF 09176663-04