INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CEARÁ

Obra
ONERADO: Reforma Espaços Gastronômicos e de Qualidade de Vida

Bancos
SINAPI - 09/2026 - Ceará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
23,4%

Encargos
Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 115,61%
Mensalista: Sinapi - 72,46%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		**1**		**19.212,00**	**19.212,00**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	143,72	177,35	8.512,80
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	36,13	44,58	10.699,20
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**4.822,45**	**4.822,45**
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4	503,33	621,10	2.484,40
2.2	CANT-C00002	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE OBRA - REFORMA PEQUENO PORTE	UN	1	1.894,70	2.338,05	2.338,05
3			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		**1**		**22.095,72**	**22.095,72**
3.1			**ESPAÇO GASTRONÔMICO**		**1**		**14.860,47**	**14.860,47**
3.1.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	42	126,69	156,33	6.565,86
3.1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	14,7	11,37	14,03	206,24
3.1.3	SEDI-C00030	Próprio	RETIRADA DE BANCADAS	m²	22,22	163,50	201,75	4.482,88
3.1.4	INEL - C00074	Próprio	RETIRADA DE MATERIAIS ELÉTRICOS	UND	22	11,87	14,64	322,08
3.1.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15	0,79	0,97	14,55
3.1.6	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	42	30,37	37,47	1.573,74
3.1.7	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	42	32,71	40,36	1.695,12
3.2			**SALA QUALIDADE DE VIDA**		**1**		**7.235,25**	**7.235,25**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	30	126,69	156,33	4.689,90
3.2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	15	11,37	14,03	210,45
3.2.3	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	30	30,37	37,47	1.124,10
3.2.4	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	30	32,71	40,36	1.210,80
4			**URBANIZAÇÃO**		**1**		**33.278,24**	**33.278,24**
4.1	105049	SINAPI	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M	18	123,80	152,76	2.749,68
4.2	C3437	SEINFRA	ARMADOR DE EMBUTIR	UN	24	34,47	42,53	1.020,72
4.3	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	44,8	280,11	345,65	15.485,12
4.4	103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	m²	18	290,10	357,98	6.443,64
4.5	INES-C00132	Próprio	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3,60 M. AF_03/2024	M	36	170,61	210,53	7.579,08
5			**PISOS**		**1**		**39.248,00**	**39.248,00**
5.1			**SALA QUALIDADE DE VIDA**		**1**		**25.689,60**	**25.689,60**
5.1.1	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	m²	180	57,32	70,73	12.731,40
5.1.2	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	180	58,34	71,99	12.958,20
5.2			**ESPAÇO GASTRONÔMICO**		**1**		**13.558,40**	**13.558,40**
5.2.1	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	m²	95	57,32	70,73	6.719,35

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.2.2	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	95	58,34	71,99	6.839,05
6			**PAREDES E PAINÉIS**		**1**		**45.774,63**	**45.774,63**
6.1			**ESPAÇO GASTRONÔMICO**		**1**		**30.962,32**	**30.962,32**
6.1.1	96370	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	9,8	64,54	79,64	780,47
6.1.2	96371	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. 1/2 PLACA / CHAPA RESISTENTE A UMIDADE (RU) 1/2 CHAPA STANDART	m²	40,87	75,10	92,67	3.787,42
6.1.3	PAN-C00134	Próprio	PAINEL DIVISÓRIO EM GRADIL METÁLICO DE BARRA CHATA DE AÇO (~12 KG/M²), PINTURA ZARCÃO E ESMALTE SINTÉTICO EM FÁBRICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M²	56,54	198,92	245,46	13.878,30
6.1.4	98559	SINAPI	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M	50	5,47	6,74	337,00
6.1.5	FUES-C00140	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM DUPLO PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO | DIMENSÕES: 50X25X20MM | ESPESSURA:2,00MM | MASSA LINEAR: 3,14 KG/M) INCLUSIVE CORTE, SOLDAGEM, MONTAGEM E TRATAMENTO DAS SOLDAS	M	15	63,87	78,81	1.182,15
6.1.6	FUES-C00141	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM DUPLO PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO | DIMENSÕES: 100X50X20MM | ESPESSURA:2,00MM | MASSA LINEAR: 6,54 KG/M) INCLUSIVE CORTE, SOLDAGEM, MONTAGEM E TRATAMENTO DAS SOLDAS	M	51,5	91,63	113,07	5.823,10
6.1.7	96360	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	33,2	126,29	155,84	5.173,88
6.2			**SALA QUALIDADE DE VIDA**		**1**		**14.812,31**	**14.812,31**
6.2.1	INEL-C00063	Próprio	PAREDE COM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 10MM, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	m²	16,1	223,83	276,20	4.446,82

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.2.2	96371	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. 1/2 PLACA / CHAPA RESISTENTE A UMIDADE (RU) 1/2 CHAPA STANDART	m²	48,45	75,10	92,67	4.489,86
6.2.3	PAN-C00134	Próprio	PAINEL DIVISÓRIO EM GRADIL METÁLICO DE BARRA CHATA DE AÇO (~12 KG/M²), PINTURA ZARCÃO E ESMALTE SINTÉTICO EM FÁBRICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M²	9,3	198,92	245,46	2.282,77
6.2.4	96370	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	8,2	64,54	79,64	653,04
6.2.5	FUES-C00141	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM DUPLO PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO | DIMENSÕES: 100X50X20MM | ESPESSURA:2,00MM | MASSA LINEAR: 6,54 KG/M) INCLUSIVE CORTE, SOLDAGEM, MONTAGEM E TRATAMENTO DAS SOLDAS	M	26	91,63	113,07	2.939,82
7			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**64.843,79**	**64.843,79**
7.1			**CONDUTORES**		**1**		**35.602,84**	**35.602,84**
7.1.1			**VERMELHO**		**1**		**0,00**	**0,00**
7.1.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	159	5,24	6,46	1.027,14
7.1.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33	8,12	10,02	330,66
7.1.4	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112	30,71	37,89	4.243,68
7.1.5			**PRETO**		**1**		**0,00**	**0,00**
7.1.6	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19	3,61	4,45	84,55
7.1.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	270	5,24	6,46	1.744,20

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.1.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33	8,12	10,02	330,66
7.1.9	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112	30,71	37,89	4.243,68
7.1.10			**AMARELO**		**1**		**0,00**	**0,00**
7.1.11	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	3,61	4,45	44,50
7.1.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	152	5,24	6,46	981,92
7.1.13	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43	8,12	10,02	430,86
7.1.14	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112	30,71	37,89	4.243,68
7.1.15			**AZUL**		**1**		**0,00**	**0,00**
7.1.16	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73	3,61	4,45	324,85
7.1.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	649	5,24	6,46	4.192,54
7.1.18	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	8,12	10,02	601,20
7.1.19	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112	30,71	37,89	4.243,68
7.1.20			**VERDE**		**1**		**0,00**	**0,00**
7.1.21	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	372	5,24	6,46	2.403,12

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.1.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52	8,12	10,02	521,04
7.1.23	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112	30,71	37,89	4.243,68
7.1.24			**BRANCO**		**1**		**0,00**	**0,00**
7.1.25	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	104	3,61	4,45	462,80
7.1.26	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140	5,24	6,46	904,40
7.2			**ELETRODUTOS**		**1**		**11.778,30**	**11.778,30**
7.2.1	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	152	22,94	28,30	4.301,60
7.2.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76	15,69	19,36	1.471,36
7.2.3	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	457	10,36	12,78	5.840,46
7.2.4	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	11,14	13,74	164,88
7.3			**COMPONENTES**		**1**		**12.314,57**	**12.314,57**
7.3.1	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	15,23	18,79	432,17
7.3.2	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80	12,03	14,84	1.187,20

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.3.3	104624	SINAPI	CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	14,84	18,31	640,85
7.3.4	104625	SINAPI	CAIXA ELÉTRICA 4"X4" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	62	22,17	27,35	1.695,70
7.3.5	104403	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	56	23,34	28,80	1.612,80
7.3.6	C0497	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	72	8,28	10,21	735,12
7.3.7	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	11	4,33	5,34	58,74
7.3.8	00039346	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	6	2,67	3,29	19,74
7.3.9	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	7	2,34	2,88	20,16
7.3.10	00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	26	2,67	3,29	85,54
7.3.11	95740	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	80	10,72	13,22	1.057,60
7.3.12	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	25,90	31,96	415,48
7.3.13	95741	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	23	12,21	15,06	346,38
7.3.14	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	88	0,96	1,18	103,84
7.3.15	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	46	1,35	1,66	76,36
7.3.16	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	28	2,09	2,57	71,96
7.3.17	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	32,91	40,61	81,22

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.3.18	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	49,97	61,66	61,66
7.3.19	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	27,99	34,53	69,06
7.3.20	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,87	46,73	93,46
7.3.21	00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4	2,26	2,78	11,12
7.3.22	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	54,94	67,79	67,79
7.3.23	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	34,44	42,49	424,90
7.3.24	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	36,59	45,15	316,05
7.3.25	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	22,34	27,56	689,00
7.3.26	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	45,18	55,75	55,75
7.3.27	101874	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	391,38	482,96	482,96
7.3.28	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	284,03	350,49	1.401,96
7.4			**DISJUNTORES E PROTEÇÕES**		**1**		**5.148,08**	**5.148,08**
7.4.1	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15	81,73	100,85	1.512,75
7.4.2	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	158,75	195,89	1.958,90
7.4.3	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	61,68	76,11	76,11
7.4.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13	12,90	15,91	206,83

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.4.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11	12,90	15,91	175,01
7.4.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	14,98	18,48	73,92
7.4.7	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	83,62	103,18	619,08
7.4.8	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	88,64	109,38	218,76
7.4.9	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	96,41	118,96	237,92
7.4.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	13,94	17,20	68,80
8			**ILUMINAÇÃO**		**1**		**14.578,10**	**14.578,10**
8.1			**SALA QUALIDADE DE VIDA**		**1**		**6.749,16**	**6.749,16**
8.1.1	INEL - C00076	Próprio	KIT PERFIL SOBREPOR 1 METRO , FONTE DE ALIMENTAÇÃO , FITA LED BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18	148,81	183,63	3.305,34
8.1.2	INEL - C00070	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL (LUMINÀRIAS, CÂMERAS, DETECTORES DE FUMAÇA, AVISADORES AUDIOVISUAL, BOTOEIRA DE ALARME)	UND	12	18,16	22,40	268,80
8.1.3	103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12	99,22	122,43	1.469,16
8.1.4	105548	SINAPI	PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M	18	76,80	94,77	1.705,86
8.2			**ESPAÇO GASTRONÔMICO**		**1**		**7.828,94**	**7.828,94**
8.2.1	INEL - C00076	Próprio	KIT PERFIL SOBREPOR 1 METRO , FONTE DE ALIMENTAÇÃO , FITA LED BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36	148,81	183,63	6.610,68
8.2.2	INEL - C00075	Próprio	KIT 2 PENDENTES LUMINÁRIA DE TETO TUBO PRETO 30 À 40CM, CABO REGULÁVEL (150CM), ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUSIVE LÂMPADA MINI DICRÓICA MR11	UND	2	275,80	340,33	680,66
8.2.3	INEL - C00070	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL (LUMINÀRIAS, CÂMERAS, DETECTORES DE FUMAÇA, AVISADORES AUDIOVISUAL, BOTOEIRA DE ALARME)	UND	24	18,16	22,40	537,60
9			**INSTALAÇÕES DE LÓGICA**		**1**		**9.111,94**	**9.111,94**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.1			**ESPAÇO GASTRONÔMICO**		**1**		**4.586,72**	**4.586,72**
9.1.1	INEL-C00048	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES.	M	20	110,96	136,92	2.738,40
9.1.2	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4	226,16	279,08	1.116,32
9.1.3	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	80	7,42	9,15	732,00
9.2			**SALA QUALIDADE DE VIDA**		**1**		**4.525,22**	**4.525,22**
9.2.1	C1156	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	M	20	52,21	64,42	1.288,40
9.2.2	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2	226,16	279,08	558,16
9.2.3	C5188	SEINFRA	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	1	1.086,00	1.340,12	1.340,12
9.2.4	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	50	7,42	9,15	457,50
9.2.5	INES-I00041	Próprio	Switch de rede gerenciável, 16 portas RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps), capacidade de comutação mínima de 32 Gbps, montagem em rack (19 polegadas) ou mesa, bivolt automático. Incluso cabo de alimentação e suportes de fixação.	UN	1	750,00	881,04 (BDI 17,47%)	881,04
10			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		**1**		**30.824,73**	**30.824,73**
10.1			**ESPAÇO GASTRONÔMICO**		**1**		**15.871,00**	**15.871,00**
10.1.1	INHI-123456	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	40	51,52	63,57	2.542,80
10.1.2	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	100	32,85	40,53	4.053,00
10.1.3	106019	SINAPI	GRELHA ARTICULADA PARA CALHA DE PISO 20X50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	34	71,09	87,72	2.982,48

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.1.4	C2727	SEINFRA	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	17	67,20	82,92	1.409,64
10.1.5	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	137,72	169,94	339,88
10.1.6	INHI-C00026	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	40	92,05	113,58	4.543,20
10.2			**SALA QUALIDADE DE VIDA**		**1**		**14.953,73**	**14.953,73**
10.2.1	INHI-123456	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	40	51,52	63,57	2.542,80
10.2.2	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	20	25,42	31,36	627,20
10.2.3	92337	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	16,4	150,63	185,87	3.048,26
10.2.4	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25	32,85	40,53	1.013,25
10.2.5	100878	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	838,65	1.034,89	2.069,78
10.2.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	160,74	198,35	396,70
10.2.7	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	23,24	28,67	57,34
10.2.8	102237	SINAPI	BOX FRONTAL DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM, 190X100CM, 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA MÓVEL, PERFIS E FERRAGENS EM ALUMÍNIO. AF_11/2025	m²	4,2	371,98	459,02	1.927,88
10.2.9	106775	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	613,66	757,25	1.514,50

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.2.10	106774	SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA EM METAL CROMADO, COM GATILHO E REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	278,20	343,29	686,58
10.2.11	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	137,72	169,94	169,94
10.2.12	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_02/2026	UN	2	364,47	449,75	899,50
11			**BANCADAS**		**1**		**13.702,52**	**13.702,52**
11.1			**ESPAÇO GASTRONÔMICO**		**1**		**11.075,54**	**11.075,54**
11.1.1	106772	SINAPI	PIA DE AÇO INOX, DE *0,55 X 1,20* M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	302,17	372,87	745,74
11.1.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	20	418,55	516,49	10.329,80
11.2			**SALA QUALIDADE DE VIDA**		**1**		**2.626,98**	**2.626,98**
11.2.1	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	203,51	251,13	251,13
11.2.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	4,6	418,55	516,49	2.375,85
12			**ESQUADRIAS**		**1**		**29.984,21**	**29.984,21**
12.1			**ESPAÇO GASTRONÔMICO**		**1**		**11.830,20**	**11.830,20**
12.1.1	ESQV-123457	Próprio	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24"	M²	15	639,13	788,68	11.830,20
12.2			**SALA QUALIDADE DE VIDA**		**1**		**18.154,01**	**18.154,01**
12.2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	10,6	681,00	840,35	8.907,71
12.2.2	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	m²	15	499,53	616,42	9.246,30
13			**COORDENADORIA DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR**		**1**		**17.769,82**	**17.769,82**
13.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,57	126,69	156,33	89,10

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	1	30,37	37,47	37,47
13.3	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	1	32,71	40,36	40,36
13.4	INEL-C00074	Próprio	RETIRADA E RECOLOCACAO DE LUMINARIAS.	UN	6	27,33	33,72	202,32
13.5	104607	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	12	63,68	78,58	942,96
13.6	104718	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	15	129,87	160,25	2.403,75
13.7	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	30	74,44	91,85	2.755,50
13.8	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	28,72	83,47	103,00	2.958,16
13.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	5,24	6,46	775,20
13.10	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	71,52	88,25	882,50
13.11	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	74,16	91,51	183,02
13.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	12,90	15,91	31,82
13.13	104620	SINAPI	CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	35,91	44,31	443,10
13.14	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	16,88	20,82	83,28

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.15	105543	SINAPI	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - QUADRADA *60X60*CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	245,58	303,04	606,08
13.16	INEL - C00076	Próprio	KIT PERFIL SOBREPOR 1 METRO , FONTE DE ALIMENTAÇÃO , FITA LED BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	148,81	183,63	1.101,78
13.17	CPA-98385	Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO – DN 209 MM (8”). AF_04/2018 (M)	M	6	120,82	149,09	894,54
13.18	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	11	42,39	52,30	575,30
13.19	87749	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	11	166,59	205,57	2.261,27
13.20	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	28,72	14,18	17,49	502,31
14			**PINTURAS**		**1**		**65.283,36**	**65.283,36**
14.1			**ESPAÇO GASTRONÔMICO**		**1**		**26.621,20**	**26.621,20**
14.1.1	PINT - C00001	Próprio	PINTURA EM CIMENTO QUEIMADO PARA PAREDE , MASSA PRONTA, 2 DEMÃOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	60	74,47	91,89	5.513,40
14.1.2	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	60	58,34	71,99	4.319,40
14.1.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	60	18,54	22,87	1.372,20
14.1.4	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	240	23,30	28,75	6.900,00
14.1.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	60	4,57	5,63	337,80
14.1.6	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	240	5,68	7,00	1.680,00
14.1.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	240	17,14	21,15	5.076,00
14.1.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	80	14,41	17,78	1.422,40
14.2			**SALA QUALIDADE DE VIDA**		**1**		**38.662,16**	**38.662,16**
14.2.1	PINT - C00001	Próprio	PINTURA EM CIMENTO QUEIMADO PARA PAREDE , MASSA PRONTA, 2 DEMÃOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	77	74,47	91,89	7.075,53

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.2.2	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	77	58,34	71,99	5.543,23
14.2.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	455	18,54	22,87	10.405,85
14.2.4	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	122	23,30	28,75	3.507,50
14.2.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	455	4,57	5,63	2.561,65
14.2.6	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	122	5,68	7,00	854,00
14.2.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	122	17,14	21,15	2.580,30
14.2.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	345	14,41	17,78	6.134,10
15			**COBERTA**		**1**		**7.804,92**	**7.804,92**
15.1			**ESPAÇO GASTRONÔMICO**		**1**		**5.494,97**	**5.494,97**
15.1.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	53	69,69	85,99	4.557,47
15.1.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m²	15	50,65	62,50	937,50
15.2			**SALA QUALIDADE DE VIDA**		**1**		**2.309,95**	**2.309,95**
15.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	8,42	69,69	85,99	724,03
15.2.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m²	12	50,65	62,50	750,00
15.2.3	C2453	SEINFRA	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	m²	9	75,27	92,88	835,92
16			**MOBILIARIO FIXO EXECUTADO EM OBRA**		**1**		**72.787,42**	**72.787,42**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
16.1			**ESPAÇO GASTRONÔMICO**		**1**		**65.651,12**	**65.651,12**
16.1.1	URBA-C00137	Próprio	BANCO FIXO COM ENCOSTO, TIPO LANCHONETE, MODULAR, EM COMPENSADO NAVAL 20 MM, REVESTIDO COM LAMINADO DECORATIVO TIPO FÓRMICA, SOB MEDIDA, CONFORME PROJETO, COM FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO NO LOCAL	m	25,73773	1.632,03	2.013,92	51.833,72
16.1.2	URBA-C00138	Próprio	MESA, TIPO LANCHONETE, EM COMPENSADO NAVAL 20 MM, REVESTIDO COM LAMINADO DECORATIVO TIPO FÓRMICA, SOBRE BASE METÁLICA PINTADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 X 30 MM, CONFORME PROJETO, COM FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO NO LOCAL	m²	12	933,11	1.151,45	13.817,40
16.2			**SALA QUALIDADE DE VIDA**		**1**		**7.136,30**	**7.136,30**
16.2.1	URBA-C00137	Próprio	BANCO FIXO COM ENCOSTO, TIPO LANCHONETE, MODULAR, EM COMPENSADO NAVAL 20 MM, REVESTIDO COM LAMINADO DECORATIVO TIPO FÓRMICA, SOB MEDIDA, CONFORME PROJETO, COM FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO NO LOCAL	m	2,4	1.632,03	2.013,92	4.833,40
16.2.2	URBA-C00138	Próprio	MESA, TIPO LANCHONETE, EM COMPENSADO NAVAL 20 MM, REVESTIDO COM LAMINADO DECORATIVO TIPO FÓRMICA, SOBRE BASE METÁLICA PINTADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 X 30 MM, CONFORME PROJETO, COM FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO NO LOCAL	m²	2	933,11	1.151,45	2.302,90
17			**SERVIÇOS FINAIS**		**1**		**8.745,00**	**8.745,00**
17.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	500	14,18	17,49	8.745,00

Total sem BDI	**405.159,53**
Total do BDI	**94.707,32**
Total Geral	**499.866,85**

João Bosco Pinheiro Dantas Filho
Setor de Engenharia