

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE
 CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

DATA: 12/07/2022
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 FONTE: SEMFRA
 SINAPI
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 23,33%
 HORA: 63,85%
 MES: 47,76%
 REF.: 05/2021
 04/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.248,25	100,00% 3.248,25				100,00% 3.248,25
2	MOVIMENTO DE TERRAS	3.794,38	100,00% 3.794,38				100,00% 3.794,38
3	FUNDAÇÕES	8.010,44	100,00% 8.010,44				100,00% 8.010,44
4	SUPERESTRUTURA	69.973,69	50,00% 34.986,85	50,00% 34.986,84			100,00% 69.973,69
5	PAREDES E PAINÉIS	62.577,75	20,00% 12.515,55	40,00% 25.031,10	40,00% 25.031,10		100,00% 62.577,75
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	18.283,07			100,00% 18.283,07		100,00% 18.283,07
7	COBERTURA	35.254,80		30,00% 10.576,44	70,00% 24.678,36		100,00% 35.254,80
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.191,05	50,00% 595,53		50,00% 595,52		100,00% 1.191,05
9	REVESTIMENTOS	52.444,35		50,00% 26.222,18	50,00% 26.222,17		100,00% 52.444,35
10	PISOS	25.272,27		50,00% 12.636,14	50,00% 12.636,13		100,00% 25.272,27
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14.753,64		50,00% 7.376,82	50,00% 7.376,82		100,00% 14.753,64
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.153,64		30,00% 7.630,73	70,00% 30.522,91	70,00% 26.707,55	100,00% 38.153,64
13	PINTURA	30.602,34				100,00% 30.602,34	100,00% 30.602,34
14	SERVIÇOS DIVERSOS	4.005,01				100,00% 4.005,01	100,00% 4.005,01
		367.564,68	63,151,00	124.460,25	118.638,53	61.314,90	367.564,68
			63,151,00	187.611,25	306.249,78	367.564,68	



PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto
 Engenheiro Civil
 Area/RN n. 3014/D
 RPN 24048844-0

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA : 12/07/2022	BDI : 23,33%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 04/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,15
	TOTAL	5,95

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 23,33%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



PRO LIMPEZA SERVIÇOS E COMPOSIÇÕES EIRELI
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea/RN n.º 3014/D
RPN 21046844-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA : 12/07/2022	BDI : 23,33%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					04/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea/RN n.º 014/D
RPN 21046844-0

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



	Salário Semanal Remunerado	17,84	0,00
	Descontos em Salários	3,71	0,00
	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea/RN n. 3014/D
RPN 21046844-0



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM-CE, 12 DE JULHO DE 2022.

À
CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 CMQ

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 CMQ, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS – CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 360.877,69 (TREZENTOS E SESENTA MIL OITOCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF DE Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE NOSSA PROPOSTA É DE 60(SESENTA) DIAS CORRIDO, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.


ATENCIOSAMENTE,

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Técnico



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	12/07/2022	BDI:	23,33%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
					REF.:	05/2021
						04/2022

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		3.069,36	0,85
1.1	PLACA DE OBRA		1.030,62	0,29
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1.582,62	0,44
1.3	PREPARAÇÃO DO TERRENO		456,12	0,13
2	MOVIMENTO DE TERRAS		3.812,68	1,00
3	FUNDAÇÕES		7.905,92	2,19
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		5.712,30	1,56
3.2	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS TÉRREO		848,33	0,24
3.3	EMBASAMENTOS		1.345,29	0,37
4	SUPERESTRUTURA		69.562,67	19,26
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS PISO 1 E COBERTURA		22.013,32	6,10
4.2	CONCRETO ARMADO - PILARES E LAJES		45.418,69	12,59
4.3	CONCRETO ARMADO - ESCADAS		2.130,66	0,59
5	PAREDES E PAINÉIS		60.716,05	16,82
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS		18.430,51	5,11
6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		6.230,66	1,73
6.2	ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDRO		10.831,49	3,00
6.3	OUTROS ELEMENTOS		1.368,34	0,38
7	COBERTURA		34.948,48	9,68
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		1.202,87	0,33
9	REVESTIMENTOS		50.984,32	14,13
9.1	PAREDES		38.468,56	10,94
9.2	TETO		11.495,76	3,19
10	PISOS		25.167,42	6,97
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		14.608,81	4,05
11.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC		4.030,08	1,12
11.2	REGISTROS DE VÁLVULAS		1.395,97	0,39
11.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		6.837,93	1,89
11.4	POÇOS E CAIXAS		2.344,83	0,65
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		37.335,22	10,35
12.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES		4.161,00	1,15
12.2	QUADROS / CAIXAS		3.117,08	0,86
12.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		13.278,50	3,68
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES		983,42	0,27
12.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS		5.229,84	1,45
12.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS		10.565,38	2,93
13	PINTURA		29.573,31	8,19
14	SERVIÇOS DIVERSOS		3.759,87	1,04
		VALOR BDI TOTAL:	68.269,59	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	292.616,10	
		VALOR TOTAL:	360.877,69	



Trezentos e Sessenta Mil Oitocentos e Setenta e Sete reais e Sessenta e Nove centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.283-49/CREA: 43507-D
Administrador - Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FL. 2304	DATA:	12/07/2022	BDI:	23,33%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE				HORA:	83,85%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE				MES:	47,76%
					DATA REF.:	05/2021
						04/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.069,36
1.1		PLACA DE OBRA						1.030,62
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	139,28	171,77	1.030,62
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.582,62
1.2.1	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	10,49	39,58	48,81	512,02
1.2.2	97829	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	6,11	94,05	115,99	708,70
1.2.3	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	96,25	3,05	3,76	361,90
1.3		PREPARAÇÃO DO TERRENO						456,12
1.3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	40,40	3,57	4,40	177,76
1.3.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	40,40	5,59	6,89	278,36
2		MOVIMENTO DE TERRAS						3.612,68
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	35,50	41,81	51,56	1.830,38
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	16,83	85,87	105,90	1.782,30
3		FUNDAÇÕES						7.905,92
3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						5.712,30
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	21,03	22,92	28,27	594,52
3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	125,70	12,99	16,02	2.013,71
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,64	60,80	74,98	422,89
3.1.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	6,31	344,53	424,91	2.681,18
3.2		CONCRETO ARMADO PARA VIGAS TERREO						848,33
3.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9,00	11,36	14,01	126,09
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,00	12,99	16,02	448,56
3.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,27	60,80	74,98	95,22
3.2.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,42	344,53	424,91	178,46
3.3		EMBASAMENTOS						1.345,29
3.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,94	562,27	693,45	1.345,29
4		SUPERESTRUTURA						69.562,87
4.1		CONCRETO ARMADO - VIGAS PISO 1 E COBERTURA						22.013,32
4.1.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	222,00	11,36	14,01	3.110,22
4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,00	12,99	16,02	12.143,16
4.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	31,73	60,80	74,98	2.379,12
4.1.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,31	344,53	424,91	4.380,82
4.2		CONCRETO ARMADO - PILARES E LAJES						45.418,69
4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	267,00	11,36	14,01	3.740,67
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	984,00	12,99	16,02	15.763,68
4.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	40,32	60,80	74,98	3.023,19
4.2.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	21,10	344,53	424,91	8.965,60
4.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	120,11	94,01	115,94	13.925,55
4.3		CONCRETO ARMADO - ESCADAS						2.130,86



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	Valor Total
C438	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA KG	48,80	12,99	16,02	781,79	
C439	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA M2	1,96	60,80	74,96	146,96	
C440	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI M3	1,10	344,53	424,91	467,40	
C441	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA M2	5,60	106,38	131,20	734,72	
5	PAREDES E PAINÉIS					60.716,05	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA M2	608,08	54,95	67,77	41.209,58	
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA M2	152,52	50,60	62,40	9.517,25	
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA M3	0,36	1.531,36	1.888,63	679,91	
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA M2	19,96	102,42	126,31	2.523,67	
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA M2	18,30	300,66	370,80	6.785,64	
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS					18.430,51	
6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					6.230,68	
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	16,00	296,37	365,51	5.848,16	
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00	310,16	382,52	382,52	
6.2	ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDRO					10.831,49	
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI UN	1,00	2.001,31	2.468,22	2.468,22	
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI M2	6,72	505,24	623,11	4.187,30	
COMP-05714196	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1,20X0,90)m E=10mm	PRÓPRIA CJ	1,00	1.338,10	1.650,28	1.650,28	
COMP-54948298	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,80X0,90)m E=10mm	PRÓPRIA CJ	1,00	1.481,20	1.826,76	1.826,76	
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI M2	1,28	442,75	546,04	698,93	
6.3	OUTROS ELEMENTOS					1.368,34	
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA M	3,60	103,66	127,84	460,22	
C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA M2	5,22	141,06	173,97	908,12	
7	COBERTURA					34.948,48	
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI M2	154,92	35,68	44,00	6.816,48	
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI M2	154,92	63,97	78,89	12.221,64	
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA M2	87,11	56,18	69,29	6.035,85	
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI M2	87,11	50,95	62,84	5.473,99	
92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI UN	2,00	246,41	303,90	607,80	
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA M	45,90	67,00	82,63	3.792,72	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO					1.202,87	
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA M2	33,78	28,89	35,63	1.202,87	
9	REVESTIMENTOS					50.984,32	
9.1	PAREDES					39.488,56	
87878	CHAPISO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI M2	1.212,21	3,36	4,14	5.018,55	
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA M2	565,04	20,00	24,67	13.939,54	
C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA M2	107,67	27,38	33,77	3.636,02	
C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA M2	507,76	15,64	19,29	9.794,69	
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI M2	107,67	53,47	65,94	7.099,76	
9.2	TETO					11.495,76	
87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI M2	120,11	13,54	16,70	2.005,84	
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA M2	275,07	27,97	34,50	9.489,92	
10	PISOS					25.167,42	
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA M3	8,31	481,84	594,25	4.938,22	