



APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA – PE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Licitatório FMS nº 025/2023

Convite FMS nº 001/2023

LINS SERVIÇOS E CONSTRUTORA, inscrito no CNPJ sob o nº 23.593.622/000176, por meio de seu representante legal o (a) Sr. ISLANDSSON KEVESSON TRINDADE OLIVEIRA LINS, portador (a) da Carteira de Identidade nº 800573 e do CPF nº 103.107.554-25. Apresenta a seguir a proposta de preço:

- a) – Executaremos as obras e serviços pelo preço global de **R\$ 328.698,30** (Trezentos e vinte e oito mil, seiscentos e noventa e oito reais e trinta centavos), conforme orçamento detalhado no cronograma físico e financeiro anexo, sendo que nenhum preço extra será cobrado.
- b) – O prazo de execução das obras e serviços é de **02 (Dois)** Meses, a contar do recebimento da respectiva ordem de serviço. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificado na preparação desta;
- c) – Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (Sessenta)** dias corridos, contados da data da sua apresentação;

TRACUNHAEM, 10 DE JANEIRO DE 2024



LINS SERVIÇOS E CONSTRUTORA

OBRA: MANUTENÇÕES PONTUAIS FMS

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	47,73%	52,27%
		R\$ 100.758,37	R\$ 48.091,97	R\$ 52.666,40
1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 1.679,46	R\$ 839,73	R\$ 839,73
1.2	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 23,54	R\$ 11,77	R\$ 11,77
1.3	REMOÇÃO DE METAIS SANITARIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 1.278,81	R\$ 639,41	R\$ 639,41
1.4	Remoção de calha de zinco	100,00%	40,00%	60,00%
		R\$ 2.261,00	R\$ 904,40	R\$ 1.356,60
1.5	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	100,00%	45,00%	55,00%
		R\$ 40.991,32	R\$ 18.446,09	R\$ 22.545,23
1.6	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	100,00%	45,00%	55,00%
		R\$ 48.049,81	R\$ 21.622,41	R\$ 26.427,40
1.7	Demolição de reboco	100,00%	70,00%	30,00%
		R\$ 3.059,11	R\$ 2.141,38	R\$ 917,73
1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	100,00%	
		R\$ 3.013,13	R\$ 3.013,13	
1.9	REMOÇÃO DO POLICARBONATO DE TOLDO DANIFICADO	100,00%	100,00%	
		R\$ 402,19	R\$ 402,19	
2	ESQUADRIAS	100,00%	51,46%	48,54%
		R\$ 86.618,00	R\$ 44.573,62	R\$ 42.044,38
2.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 15.001,48	R\$ 7.500,74	R\$ 7.500,74
2.2	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 26.672,20	R\$ 13.336,10	R\$ 13.336,10
2.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 8.178,26	R\$ 4.089,13	R\$ 4.089,13
2.4	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 1,00 x2,10m, espessura de 3,5cm, alizar, dobradiças, fechadura com execução do JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 685,03	R\$ 342,52	R\$ 342,52
2.5	FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 962,04	R\$ 481,02	R\$ 481,02
2.6	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,70x2,10m, espessura de 3,5cm, alizar, dobradiças, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 13.743,18	R\$ 6.871,59	R\$ 6.871,59



2.7	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,80x2,10m, espessura de 3,5cm, alizar, dobradiças, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 17.453,54	R\$ 8.726,77	R\$ 8.726,77
2.8	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	100,00%	100,00%	
		R\$ 2.533,45	R\$ 2.533,45	
2.9	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 1.388,82	R\$ 694,41	R\$ 694,41
3	COBERTURA	100,00%	54,41%	45,59%
		R\$ 83.651,17	R\$ 45.514,60	R\$ 38.136,57
3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 36.176,00	R\$ 18.088,00	R\$ 18.088,00
3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 10.852,80	R\$ 5.426,40	R\$ 5.426,40
3.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	100,00%	100,00%	
		R\$ 1.129,74	R\$ 1.129,74	
3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM, EM TOLDOS, EXCLUSO ESTRUTURA METÁLICA.	100,00%	100,00%	
		R\$ 6.252,07	R\$ 6.252,07	
3.5	Execução de estrutura metálica e cobertura em polycarbonato alveolar de 8mm	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 18.541,60	R\$ 9.270,80	R\$ 9.270,80
3.6	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 736,32	R\$ 368,16	R\$ 368,16
3.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 572,64	R\$ 286,32	R\$ 286,32
3.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 9.390,00	R\$ 4.695,00	R\$ 4.695,00
4	PAREDES/PAÍNEIS/REVESTIMENTOS	100,00%	100,00%	
		R\$ 35.189,46	R\$ 35.189,46	
4.1	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	100,00%	100,00%	
		R\$ 187,05	R\$ 187,05	
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	100,00%	100,00%	
		R\$ 3.751,60	R\$ 3.751,60	
4.3	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA	100,00%	100,00%	
		R\$ 1.610,90	R\$ 1.610,90	
4.4	TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE	100,00%	100,00%	
		R\$ 26.950,11	R\$ 26.950,11	
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	100,00%	100,00%	
		R\$ 2.140,50	R\$ 2.140,50	
4.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	100,00%	100,00%	
		R\$ 549,30	R\$ 549,30	
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	100,00%	68,00%	32,00%
		R\$ 19.972,74	R\$ 13.581,46	R\$ 6.391,28
5.1	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 456,40	R\$ 228,20	R\$ 228,20
5.2	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 1/2"	100,00%	50,00%	50,00%

5.2	A 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	R\$ 126,96	R\$ 63,48	R\$ 63,48
5.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 4.868,55	R\$ 2.434,28	R\$ 2.434,28
5.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4;"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 4.351,47	R\$ 2.175,74	R\$ 2.175,74
5.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM -	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 2.942,90	R\$ 1.471,45	R\$ 1.471,45
5.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 336,40	R\$ 168,20	R\$ 168,20
5.7	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sião cromado (deca ref c1680), torneira VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"	100,00%	100,00%	
		R\$ 6.296,70	R\$ 6.296,70	
5.8	PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%	100,00%	
		R\$ 467,80	R\$ 467,80	
5.9	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	100,00%	100,00%	
		R\$ 125,56	R\$ 125,56	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	100,00%	
		R\$ 2.508,56	R\$ 2.508,56	
6.1	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	100,00%	100,00%	
		R\$ 798,44	R\$ 798,44	
6.2	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	100,00%	100,00%	
		R\$ 554,40	R\$ 554,40	
6.3	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	100,00%	100,00%	
		R\$ 257,52	R\$ 257,52	
6.4	LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	100,00%	100,00%	
		R\$ 898,20	R\$ 898,20	
		Porcentagem (MÊS) =	57,61%	42,39%
		Custo (MÊS) =	R\$ 189.459,68	139.238,62
		Porcentagem Acumulado =	57,61%	100,00%
		Custo Acumulado =	189.459,68	328.698,30

23.593.622/0001-76
LINS SERVIÇOS CONSTRUTORA LTDA-EPP
R. Severina, Albuquerque, 69
Centro, CEP: 55.805-000
Tracuateua - PE

OBRA: MANUTENÇÕES PONTUAIS FMS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2023 - Pernambuco;
ORSE - 04/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
SERVICIOS PRELIMINARES								
1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	147,84	R\$ 9,42	R\$ 11,36	R\$ 1.679,46
1.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 1,78	R\$ 2,14	R\$ 23,54
1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	117,00	R\$ 9,07	R\$ 10,93	R\$ 1.278,81
1.4	S00038	Remoção de calha de zinco	ORSE	m	190,00	R\$ 9,87	R\$ 11,90	R\$ 2.261,00
1.5	100331	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPACANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUILAS, INCLUSO REAJUSTE. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.385,31	R\$ 24,54	R\$ 29,59	R\$ 40.991,32
1.6	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1.021,25	R\$ 39,02	R\$ 47,05	R\$ 48.049,81
1.7	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	308,69	R\$ 8,22	R\$ 9,91	R\$ 3.059,11
1.8	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	44,54	R\$ 56,10	R\$ 67,65	R\$ 3.013,13
1.9	COMP-001	REMOÇÃO DO POLÍCARBONATO DE TOLDADO DANIFICADO		M²	44,54	R\$ 7,49	R\$ 9,03	R\$ 402,19
ESQUADRIAS								
2.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR, COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	68,00	R\$ 182,93	R\$ 220,61	R\$ 15.001,48
2.2	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PRESADA OU SUPERPRESADA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	38,00	R\$ 582,01	R\$ 701,90	R\$ 26.672,20
2.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	14,82	R\$ 457,58	R\$ 551,84	R\$ 8.178,26
2.4	COMP-021	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 1,00 x2,10m, espessura de 3,5cm, alizar, dobradiças, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.		UNIDADE	1,00	R\$ 568,02	R\$ 685,03	R\$ 685,03
2.5	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	3,20	R\$ 249,29	R\$ 300,64	R\$ 962,04
2.6	COMP-019	Kit de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,70x2,10m, espessura de 3,5cm, alizar, dobradiças, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.		UNIDADE	22,00	R\$ 517,99	R\$ 624,69	R\$ 13.743,18
2.7	COMP-016	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,80x2,10m, espessura de 3,5cm, alizar, dobradiças, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.		UNIDADE	26,00	R\$ 556,63	R\$ 671,29	R\$ 17.453,54
2.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOUINHO	SEINFRA	M2	11,14	R\$ 188,58	R\$ 227,42	R\$ 2.533,45
2.9	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	102,80	R\$ 11,21	R\$ 13,51	R\$ 1.388,82

COBERTURA									
3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	190,00	R\$ 157,88	R\$ 190,40	R\$ 36.176,00	
3.2	98554	IMPLEMENTAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	190,00	R\$ 47,37	R\$ 57,12	R\$ 10.852,80	
3.3	90113	FORO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	21,20	R\$ 44,19	R\$ 53,29	R\$ 1.129,74	
3.4	COMP-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E-66MM, EM TOLDOS, EXCLUSO ESTRUTURA METÁLICA	MF	MF	44,54	R\$ 116,40	R\$ 140,37	R\$ 6.252,07	
3.5	COMP-011	Execução de estrutura metálica e cobertura em policarbonato alveolar de 8mm	MF	MF	28,00	R\$ 549,09	R\$ 662,20	R\$ 18.541,60	
3.6	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 50,88	R\$ 61,36	R\$ 726,32	
3.7	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 39,57	R\$ 47,72	R\$ 572,64	
3.8	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	150,00	R\$ 51,91	R\$ 62,60	R\$ 9.390,00	
4 PAREDES/PAINEIS/REVESTIMENTOS								R\$ 35.189,46	
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE ENASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	2,82	R\$ 55,00	R\$ 66,33	R\$ 187,05	
4.2	103350	ALVENARIA DE VEIÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X9X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BONTONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	M2	20,00	R\$ 155,54	R\$ 187,58	R\$ 3.751,60	
4.3	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	188,41	R\$ 7,09	R\$ 8,55	R\$ 1.610,90	
4.4	87803	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAZOS), ESPESURA DE 45 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	322,64	R\$ 69,27	R\$ 83,53	R\$ 26.950,11	
4.5	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	30,00	R\$ 59,17	R\$ 71,35	R\$ 2.140,50	
4.6	C1136	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 15,19	R\$ 18,31	R\$ 549,30	
5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS								R\$ 19.972,74	
5.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	28,00	R\$ 13,52	R\$ 16,30	R\$ 456,40	
5.2	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 13,16	R\$ 15,87	R\$ 126,96	
5.3	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	31,00	R\$ 130,23	R\$ 157,05	R\$ 4.868,55	
5.4	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	31,00	R\$ 116,40	R\$ 140,37	R\$ 4.351,47	
5.5	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 488,05	R\$ 588,58	R\$ 2.942,90	
5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 34,87	R\$ 42,05	R\$ 336,40	
5.7	S07287	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref 1680), torneira cromada (deca linha cab ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev.02	ORSE	un	6,00	R\$ 871,79	R\$ 1.049,45	R\$ 6.296,70	
5.8	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 96,98	R\$ 116,95	R\$ 467,80	
5.9	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,12	R\$ 125,56	R\$ 125,56	
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 2.508,56	
6.1	S12240	Quadro de distribuição de sobretor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, painéis DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	2,00	R\$ 331,04	R\$ 399,22	R\$ 798,44	
6.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 121/3 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 38,31	R\$ 46,20	R\$ 554,40	
6.3	91955	INTERLUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023.	SINAPI	UN	6,00	R\$ 35,59	R\$ 42,92	R\$ 257,52	
6.4	97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	12,00	R\$ 62,07	R\$ 74,85	R\$ 898,20	
VALOR TOTAL:								R\$ 328.698,30	

OBRA: MANUTEÇÕES PONTUAIS FMS
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2023 - Pernambuco; ORSE - 04/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 26,51	R\$ 2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 21,28	R\$ 6,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,42
VALOR:						R\$ 9,42

1.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 26,84	R\$ 0,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 21,28	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,78
VALOR:						R\$ 1,78

1.3. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R\$ 25,76	R\$ 2,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 21,28	R\$ 6,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,07
VALOR:						R\$ 9,07

1.4. S00038 Remoção de calha de zinco (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,80	R\$ 2,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,72	R\$ 7,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,63
VALOR:						R\$ 9,87

1.5. 100331 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	R\$ 30,24	R\$ 0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	R\$ 31,37	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,54
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	R\$ 1.355,00	R\$ 7,45
TOTAL Material:						R\$ 7,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	R\$ 21,28	R\$ 8,66

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 25,87	R\$ 7,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,55
					VALOR:	R\$ 24,54

1.6. C2203 RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,7810
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 29,5700	R\$ 4,4355
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,7400	R\$ 2,4708
					TOTAL Material:	R\$ 7,6873

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 13,9725
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 23,1500	R\$ 17,3625
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3350
					VALOR:	R\$ 39,02

1.7. S00017 Demolição de reboco (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,80	R\$ 1,90
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,36
					VALOR:	R\$ 8,22

1.8. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 26,51	R\$ 9,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 21,28	R\$ 46,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 56,10
					VALOR:	R\$ 56,10

1.9. COMP-001 REMOÇÃO DO POLICARBONATO DE TOLDO DANIFICADO (M²)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-001	REMOÇÃO DO POLICARBONATO DE TOLDO DANIFICADO		M²	1,00000000	R\$ 7,49	R\$ 7,49
					TOTAL OUTROS:	R\$ 7,49
					VALOR:	R\$ 7,49

2.1. 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 147,00	R\$ 147,00
					TOTAL Material:	R\$ 147,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 25,22	R\$ 25,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 21,28	R\$ 10,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,93
					VALOR:	R\$ 182,93

2.2. 90825 PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 40,89	R\$ 122,67
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00039505 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 374,69	R\$ 374,69

TOTAL Material: R\$ 498,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32800000	R\$ 25,22	R\$ 58,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16400000	R\$ 21,28	R\$ 24,76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 83,47

VALOR: R\$ 582,01

2.3. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,98	R\$ 4,72
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 18,73	R\$ 128,30
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 508,61	R\$ 278,36
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 36,25	R\$ 32,00

TOTAL Material: R\$ 443,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 26,51	R\$ 10,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 21,28	R\$ 4,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,20

VALOR: R\$ 457,58

2.4. COMP-021 Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 1,00 x2,10m, espessura de 3,5cm, alizar, dobradiças, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. (UNIDADE)

OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-021 Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 1,00 x2,10m, espessura de 3,5cm, alizar, dobradiças, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.		UNIDA	1,00000000	R\$ 568,02	R\$ 568,02

TOTAL OUTROS: R\$ 568,02

VALOR: R\$ 568,02

2.5. 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 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 255,50	R\$ 212,90
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,20
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 23,96	R\$ 14,93

TOTAL Material: R\$ 230,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 26,51	R\$ 13,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 21,28	R\$ 5,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,26

VALOR: R\$ 249,29

2.6. COMP-019 Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,70x2,10m, espessura de 3,5cm, alizar, dobradiças, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. (UNIDADE)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-019	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,70x2,10m, espessura de 3,5cm, alizar, dobradiças, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.		UNIDA	1,00000000	R\$ 517,99	R\$ 517,99
TOTAL OUTROS:						R\$ 517,99
VALOR:						R\$ 517,99

2.7. COMP-016 Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,80x2,10m, espessura de 3,5cm, alizar, dobradiças, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. (UNIDADE)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-016	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,80x2,10m, espessura de 3,5cm, alizar, dobradiças, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.		UNIDA	1,00000000	R\$ 556,63	R\$ 556,63
TOTAL OUTROS:						R\$ 556,63
VALOR:						R\$ 556,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 74,7200	R\$ 0,0374
10109	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,7300	R\$ 25,6490
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0840
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,6700	R\$ 7,4811
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 119,8000	R\$ 119,8000
TOTAL Material:					R\$ 153,0515	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1300	R\$ 23,1300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,5245	
VALOR:					R\$ 188,58	

2.9. 100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 7,45	R\$ 8,66
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 20,59	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 8,78	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 25,22	R\$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 21,28	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,43	
VALOR:					R\$ 11,21	

3.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 30,24	R\$ 0,55
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 31,37	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,96	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 95,42	R\$ 100,19
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,00	R\$ 0,45
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 63,52	R\$ 0,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 36,25	R\$ 5,83
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 126,28	R\$ 22,73

TOTAL Material: R\$ 129,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 21,28	R\$ 13,47
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 25,87	R\$ 13,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 27,41

VALOR: R\$ 157,88

3.2. 98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	KG	1,20000000	R\$ 24,35	R\$ 29,22

TOTAL Material: R\$ 29,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88323	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12860000	R\$ 23,65	R\$ 3,04
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57030000	R\$ 26,51	R\$ 15,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,15

VALOR: R\$ 47,37

3.3. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 35,79	R\$ 0,77
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,73	R\$ 1,32
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 35,85	R\$ 1,05
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 10,23	R\$ 10,65
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 12,00	R\$ 0,09

TOTAL Material: R\$ 13,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88323	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	R\$ 26,31	R\$ 20,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	R\$ 21,28	R\$ 9,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 30,31

VALOR: R\$ 44,19

3.4. COMP-005 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM, EM TOLDOS, EXCLUSO ESTRUTURA METÁLICA. (M²)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM, EM TOLDOS, EXCLUSO ESTRUTURA METÁLICA.		M²	1,00000000	R\$ 116,40	R\$ 116,40

TOTAL OUTROS: R\$ 116,40

VALOR: R\$ 116,40

3.5. COMP-011 Execução de estrutura metálica e cobertura em policarbonato alveolar de 8mm (M²)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-011	Execução de estrutura metálica e cobertura em policarbonato alveolar de 8mm		M²	1,00000000	R\$ 549,09	R\$ 549,09

TOTAL OUTROS: R\$ 549,09

VALOR: R\$ 549,09

3.6. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R\$ 2,46	R\$ 0,05
00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 31,07	R\$ 32,16
TOTAL Material:					R\$ 32,21
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 20,67	R\$ 8,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 25,76	R\$ 10,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,67
VALOR:					R\$ 50,88

3.7. 89529 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,69	R\$ 9,38
00020157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,49	R\$ 21,49
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 23,81	R\$ 2,73
TOTAL Material:					R\$ 33,60
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	R\$ 20,67	R\$ 2,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	R\$ 25,76	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,97
VALOR:					R\$ 39,57

3.8. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 30,24	R\$ 1,56
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 31,37	R\$ 1,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,72
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 1.355,00	R\$ 37,26
TOTAL Material:					R\$ 37,26
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 21,28	R\$ 8,49
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 25,87	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,93
VALOR:					R\$ 51,91

4.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,0000	R\$ 55,0000
TOTAL Material:					R\$ 55,0000
VALOR:					R\$ 55,00

23.593.627/0001-76
 LINS SERVIÇOS DE AULORA LTDA
 R. Seara do Sol, 100 - Jd. Primavera
 Curitiba - PR, 81530-000
 Fone: (41) 3095-8000
 E-mail: lins@aulora.com.br

4.2. 103350 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007270 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	RS 0,56	RS 31,70
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	RS 38,74	RS 0,37
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,80500000	RS 2,42	RS 1,94
TOTAL Material:					RS 34,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03000000	RS 26,51	RS 80,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	RS 21,28	RS 32,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 112,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	RS 670,49	RS 8,98
TOTAL Serviço:					RS 8,98
VALOR:					RS 155,54

4.3. 87292 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	RS 26,51	RS 3,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	RS 21,28	RS 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 4,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	RS 654,12	RS 2,42
TOTAL Serviço:					RS 2,42
VALOR:					RS 7,09

4.4. 87803 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	RS 17,71	RS 2,79
TOTAL Material:					RS 2,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	RS 26,51	RS 15,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	RS 21,28	RS 12,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 28,66

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,04930000	RS 767,29	RS 37,82
TOTAL Serviço:					RS 37,82
VALOR:					RS 69,27

4.5. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	RS 0,95	RS 8,67
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	RS 37,90	RS 40,06
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	RS 5,57	RS 1,34
TOTAL Material:					RS 50,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 26,38	R\$ 6,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 21,28	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 9,10
VALOR:						RS 59,17

4.6. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 3,5800	R\$ 5,9142
TOTAL Material:						RS 5,9142

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,3291
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 17,1400	R\$ 3,9422
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,2713
VALOR:						RS 15,19

5.1. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,70	R\$ 10,70
TOTAL Especiais:						RS 10,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,00	R\$ 0,09
TOTAL Material:						RS 0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 25,76	R\$ 2,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 21,28	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,73
VALOR:						RS 13,52

5.2. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,16	R\$ 8,16
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,00	R\$ 0,06
TOTAL Material:						RS 8,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 25,76	R\$ 3,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,28	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 4,94
VALOR:						RS 13,16

5.3. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,00	R\$ 0,06
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 127,06	R\$ 127,06
TOTAL Material:						RS 127,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 25,76	R\$ 2,47

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 21,28	R\$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,11
					VALOR:	R\$ 130,23

5.4. 86910 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,00	R\$ 0,06
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,57	R\$ 112,57
					TOTAL Material:	R\$ 112,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 25,76	R\$ 2,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 21,28	R\$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,77
					VALOR:	R\$ 116,40

5.5. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,16	R\$ 13,16
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 474,89	R\$ 474,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 488,05
					VALOR:	R\$ 488,05

5.6. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,90	R\$ 29,90
					TOTAL Material:	R\$ 29,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 25,76	R\$ 3,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 21,28	R\$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,97
					VALOR:	R\$ 34,87

5.7. S07207 Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106855	Cuba aço inox 34 x 50 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 515,81	R\$ 515,81
106141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,11	R\$ 5,11
102016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 178,60	R\$ 178,60
113983S	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1159 / 1160)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 87,42	R\$ 87,42
106157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,44	R\$ 46,44
					TOTAL Material:	R\$ 833,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72

TOTAL Mão de Obra:	RS 30,88
VALOR:	RS 871,79

5.8. 86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	RS 0,14
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAPPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 91,20
TOTAL Material:					RS 91,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	RS 25,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	RS 1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 5,64
VALOR:					RS 96,98

5.9. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 83,3700
L	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,0784
TOTAL Material:					RS 83,4484

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 11,3600
TOTAL Mão de Obra:					RS 20,6750
VALOR:					RS 104,12

6.1. S12240 Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,40000000	RS 8,76
TOTAL Encargos Complementares:					RS 8,76

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100557	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	RS 278,71
TOTAL Material:					RS 278,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,40000000	RS 43,58
TOTAL Mão de Obra:					RS 43,58
VALOR:					RS 331,04

6.2. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	RS 20,68
TOTAL Material:					RS 20,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	RS 20,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	RS 9,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 17,63
VALOR:					RS 38,31

6.3. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,73	R\$ 24,73
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 35,59
					VALOR:	R\$ 35,59

6.4. 97616 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,56	R\$ 9,56
00001087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,73	R\$ 37,73
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,99	R\$ 5,98
					TOTAL Material:	R\$ 53,27
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	R\$ 20,82	R\$ 2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	R\$ 26,84	R\$ 6,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,80
					VALOR:	R\$ 62,07

23.593.012/0001-76
 LINS SERVIÇOS CONSTRUTORA LTDA-PP
 R. Senador Celso Ramos, 111
 Centro, 88.805-900
 Florianópolis - SC