



Obra
ARF_OURICURI (ORÇEDONER-R3) -
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE

Bancos
SINAPI - 08/2026 -
Pernambuco

B.D.I.
25,79%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 106,31%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS TÉCNICOS: PROJETO EXECUTIVO		1.00		52,514.02	52,514.02	6.85 %
1.1	RF04-C-PE-	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO -ARF_OURICURI	UNIDADE	1.00	43,970.55	52514.02 (19.43%)	52,514.02	6.85 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1.00		2,707.66	2,707.66	0.35 %
2.1	00000001	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1.00	664.70	836.12	836.12	0.11 %
2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	m²	2.88	501.49	630.82	1,816.76	0.24 %
2.3	00000019	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE SINALIZAÇÃO E	UNIDADE	1.00	43.55	54.78	54.78	0.01 %
3			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		1.00		43,323.78	43,323.78	5.65 %
3.1	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	15.05	3.21	4.03	60.65	0.01 %
3.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	3.36	10.44	13.13	44.11	0.01 %
3.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL,	m²	221.18	24.98	31.42	6,949.47	0.91 %
3.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	27.00	1.97	2.47	66.69	0.01 %
3.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	4.00	13.83	17.39	69.56	0.01 %
3.6	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	4.00	1.72	2.16	8.64	0.00 %
3.7	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	4.00	10.08	12.67	50.68	0.01 %
3.8	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS	UN	60.00	0.72	0.90	54.00	0.01 %
3.9	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM	m³	1.04	219.10	275.60	286.62	0.04 %
3.10	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE	M	35.28	0.55	0.69	24.34	0.00 %
3.11	RF04-C-97639	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTOS/ELETROCALHAS	M	112.00	5.46	6.86	768.32	0.10 %
3.12	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	64.10	12.50	15.72	1,007.65	0.13 %
3.13	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	m³	1.58	62.25	78.30	123.71	0.02 %
3.14	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL,	m²	255.05	24.98	31.42	8,013.67	1.05 %
3.15	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM	m³	13.78	219.10	275.60	3,797.76	0.50 %
3.16	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA	m³	11.05	107.07	134.68	1,488.21	0.19 %
3.17	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE	m²	160.64	2.91	3.66	587.94	0.08 %
3.18	00000020	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (5M3,	UNIDADE	16.00	989.84	1,245.11	19,921.76	2.60 %
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1.00		2,147.11	2,147.11	0.28 %
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	m³	0.93	102.11	128.44	119.44	0.02 %
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	m³	0.62	27.29	34.32	21.27	0.00 %
4.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO	m²	245.37	3.95	4.96	1,217.03	0.16 %
4.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	m³	25.53	10.04	12.62	322.18	0.04 %
4.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA	M3XKM	127.65	2.91	3.66	467.19	0.06 %
5			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		1.00		2,842.87	2,842.87	0.37 %
5.1			RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		1.00		2,842.87	2,842.87	0.37 %
5.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	m²	0.49	44.41	55.86	27.37	0.00 %
5.1.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	m³	0.56	584.48	735.21	411.71	0.05 %

ASSINADO DIGITALMENTE
MERCIA BEZERRA DE FREITAS

A conformidade com o documento pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador/digital>



5.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	m³	0.56	318.97	401.23	224.68	0.03 %
5.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	16.70	14.00	17.61	294.08	0.04 %
5.1.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	5.90	12.14	15.27	90.09	0.01 %
5.1.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	40.30	10.75	13.52	544.85	0.07 %
5.1.7	92421	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	m²	8.78	113.19	142.38	1,250.09	0.16 %
6			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO		1.00		1,614.58	1,614.58	0.21 %
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	m²	10.50	96.25	121.07	1,271.23	0.17 %
6.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10*	M	3.30	58.20	73.20	241.56	0.03 %
6.3	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10*	M	1.80	44.96	56.55	101.79	0.01 %
7			ESQUADRIAS E ACESSORIOS		1.00		4,329.30	4,329.30	0.56 %
7.1	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E	UN	2.00	328.28	412.94	825.88	0.11 %
7.2	RF04_C-100689	Próprio	KIT PORTA SEMI-OCA DE GIRO 0,80 x2,10, COM FOLHA PENSADA	UN	2.00	1,163.33	1,463.35	2,926.70	0.38 %
7.3	RF04_C-100690	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA EXTERNA PARA PORTA	UN	2.00	229.24	288.36	576.72	0.08 %
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1.00		19,481.16	19,481.16	2.54 %
8.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS - ÁGUA FRIA		1.00		454.04	454.04	0.06 %
8.1.1	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	6.00	12.33	15.50	93.00	0.01 %
8.1.2	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X	UN	6.00	18.04	22.69	136.14	0.02 %
8.1.3	89400	SINAPI	TE,PVC, SOLDÁVEL DE 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	21.79	27.40	54.80	0.01 %
8.1.4	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	4.00	13.96	17.56	70.24	0.01 %
8.1.5	CP016	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	M	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
8.1.6	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	UN	4.00	5.76	7.24	28.96	0.00 %
8.1.7	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA	UN	2.00	8.97	11.28	22.56	0.00 %
8.1.8	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM,	UN	2.00	5.26	6.61	13.22	0.00 %
8.1.9	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	2.00	13.96	17.56	35.12	0.00 %
8.2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS - ESGOTO		1.00		1,820.66	1,820.66	0.24 %
8.2.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	6.00	28.32	35.62	213.72	0.03 %
8.2.2	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	2.00	28.40	35.72	71.44	0.01 %
8.2.3	89732	SINAPI	JOELHO 45° SERIE NORMAL PVC - 50MM	UN	2.00	16.22	20.40	40.80	0.01 %
8.2.4	89726	SINAPI	JOELHO 45° SERIE NORMAL PVC - 40MM	UN	2.00	11.02	13.86	27.72	0.00 %
8.2.5	89731	SINAPI	JOELHO 90° SERIE NORMAL PVC - 50MM	UN	2.00	15.48	19.47	38.94	0.01 %
8.2.6	89724	SINAPI	JOELHO 90° SERIE NORMAL PVC - 40MM	UN	4.00	10.79	13.57	54.28	0.01 %
8.2.7	89784	SINAPI	89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM,	UN	3.00	24.97	31.40	94.20	0.01 %
8.2.8	89856	SINAPI	LUVA SERIE NORMAL PVC – 100MM	UN	4.00	21.44	26.96	107.84	0.01 %
8.2.9	89753	SINAPI	89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	7.00	9.69	12.18	85.26	0.01 %
8.2.10	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	UN	2.00	42.83	53.87	107.74	0.01 %
8.2.11	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	6.00	18.90	23.77	142.62	0.02 %
8.2.12	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	15.00	33.52	42.16	632.40	0.08 %
8.2.13	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA	UN	2.00	40.59	51.05	102.10	0.01 %

8.2.14	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	2.00	19.85	24.96	49.92	0.01 %
8.2.15	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	2.00	20.55	25.84	51.68	0.01 %
8.3			AGUA PLUVIAL		1.00		3,861.18	3,861.18	0.50 %
8.3.1	00043436	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM	UN	6.00	323.52	406.95	2,441.70	0.32 %
8.3.2	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50	UN	6.00	76.06	95.67	574.02	0.07 %
8.3.3	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	12.00	33.52	42.16	505.92	0.07 %
8.3.4	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	6.00	44.99	56.59	339.54	0.04 %
8.4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS - PEÇAS E ACESSÓRIOS		1.00		13,345.28	13,345.28	1.74 %
8.4.1	00000031	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA DECA COM REGISTRO OU EQUIVALENTE	UNIDADE	2.00	400.27	503.49	1,006.98	0.13 %
8.4.2	00000032	Próprio	KIT ACESSÓRIOS COMPOSTO:PORTA PAPEL HIGIÊNICO "JOEL" REF.	UNIDADE	2.00	181.53	228.34	456.68	0.06 %
8.4.3	00000033	Próprio	CABIDE DECA CROMADO, LINHA TARGA CR C40, OU EQUIVALENTE	UNIDADE	2.00	178.27	224.24	448.48	0.06 %
8.4.4	00000049	Próprio	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UNIDADE	2.00	205.60	258.62	517.24	0.07 %
8.4.5	00000050	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA LINHA CONFORTO VOGUE PLUS NA COR	UNIDADE	2.00	1,384.12	1,741.08	3,482.16	0.45 %
8.4.6	RF040003	Próprio	Botoeira / Acionador Manual PNE – Para Emergência em Sanitário de Portador de	UN	2.00	550.86	692.92	1,385.84	0.18 %
8.4.7	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	UN	2.00	171.16	215.30	430.60	0.06 %
8.4.8	00000013	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM,	UN	8.00	428.53	539.04	4,312.32	0.56 %
8.4.9	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO	UN	2.00	518.72	652.49	1,304.98	0.17 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00		136,874.37	136,874.37	17.86 %
9.1			INSTALAÇÕES ELETRICAS REDE 220/380V, TOMADAS E ILUMINAÇÃO		1.00		64,861.03	64,861.03	8.46 %
9.1.1	00000011	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA CIRCULAR DE EMB 185	UN	6.00	55.31	69.57	417.42	0.05 %
9.1.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	1,300.00	5.35	6.72	8,736.00	1.14 %
9.1.3	104477	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO,	UN	47.00	154.63	194.50	9,141.50	1.19 %
9.1.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	144.00	12.29	15.45	2,224.80	0.29 %
9.1.5	91875	SINAPI	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA	UN	48.00	9.02	11.34	544.32	0.07 %
9.1.6	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ	UN	5.00	670.87	843.88	4,219.40	0.55 %
9.1.7	RF_C-4069	Próprio	POSTE RETO TELEFÔNICO CONTÍNUO, MEDINDO 9 METROS DE	UN	6.00	1,792.51	2,254.79	13,528.74	1.76 %
9.1.8	00000057	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 02 (duas)	UNIDADE	41.00	347.27	436.83	17,910.03	2.34 %
9.1.9	00000064	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE TOMADAS DE USO	UN	55.00	105.91	133.22	7,327.10	0.96 %
9.1.10	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	14.00	46.10	57.98	811.72	0.11 %
9.2			REDE ESTABILIZADA (QDE 127V)		1.00		7,565.72	7,565.72	0.99 %
9.2.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	300.00	6.04	7.59	2,277.00	0.30 %
9.2.2	00000065	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PONTOS DE TOMADAS PARA	UN	22.00	138.01	173.60	3,819.20	0.50 %
9.2.3	RF_C-ELE_0049	Próprio	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A - 10kA,	UN	1.00	75.64	95.14	95.14	0.01 %
9.2.4	RF_C-ELE_0050	Próprio	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A - 10kA,	UN	7.00	156.09	196.34	1,374.38	0.18 %
9.3			CANAleta MULTIWAY		1.00		39,641.47	39,641.47	5.17 %
9.3.1	00000072	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE 2000MM BC S70 ECB030004	UN	44.00	264.61	332.85	14,645.40	1.91 %
9.3.2	00000073	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISOR 2000mm ECD0001	UN	44.00	36.92	46.44	2,043.36	0.27 %
9.3.3	00000074	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA 400MM BC S70	UN	214.00	22.44	28.22	6,039.08	0.79 %

9.3.4	00000075	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA V COTOVELO S70 ABS BC	UN	10.00	56.32	70.84	708.40	0.09 %
9.3.5	00000076	Próprio	FORNÊCIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOQUEADOR CABOS PCT C/10 S70	UN	30.00	12.19	15.33	459.90	0.06 %
9.3.6	00000077	Próprio	FORNÊCIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPINHA CONEXAO S70 ACE0003	UN	44.00	10.02	12.60	554.40	0.07 %
9.3.7	00000078	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTREMIDADE BC S70 EXT030004	UN	20.00	22.32	28.07	561.40	0.07 %
9.3.8	00000079	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLD BC 1P S70 MOL030076 B	UN	55.00	91.40	114.97	6,323.35	0.82 %
9.3.9	00000082	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT. 6	UN	22.00	59.51	74.85	1,646.70	0.21 %
9.3.10	00000084	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T BC 10A MODULARE	UN	22.00	23.53	29.59	650.98	0.08 %
9.3.11	00000085	Próprio	FORNÊCIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T BC 10A MODULARE	UN	55.00	22.12	27.82	1,530.10	0.20 %
9.3.12	00000088	Próprio	FORNÊCIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR S70 P/ELETRODUTO	UN	20.00	88.92	111.85	2,237.00	0.29 %
9.3.13	RF_C-ELE_0028	Próprio	FORNÊCIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA H INTERNA S70 ABS BC S70	UN	6.00	67.05	84.34	506.04	0.07 %
9.3.14	RF_C-ELE-0030	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLD BC 2P S70 MOL030077 BB	UN	11.00	125.42	157.76	1,735.36	0.23 %
9.4			ELETROCALHAS		1.00		9,622.34	9,622.34	1.26 %
9.4.1	RF_C-ELE_0125	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C CHAPA 18 - 100X100X3000MM.	UNIDADE	3.00	104.62	131.60	394.80	0.05 %
9.4.2	RF_C-ELE-4073	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C CHAPA 18 - 200X100X3000MM.	M	18.00	63.59	79.98	1,439.64	0.19 %
9.4.3	RF_C-ELE_0127	Próprio	ALA PLANA PERFURADA 100MM - PARA ELETROCALHA PERFURADA	UNIDADE	1.00	29.67	37.32	37.32	0.00 %
9.4.4	RF_C-ELE_0128	Próprio	TAMPA PRESSÃO 100MM CHAPA 24 PARA ELETROCALHA PERFURADA	UNIDADE	3.00	109.60	137.86	413.58	0.05 %
9.4.5	RF_C-ELE-4077	Próprio	SUPORTE VERTICAL 100X100MM - ELETROCALHA LISA TIPO C PRÉ-	UNIDADE	1.00	32.82	41.28	41.28	0.01 %
9.4.6	RF_C-ELE-4078	Próprio	SUPORTE VERTICAL 200X100MM - ELETROCALHA LISA TIPO C PRÉ-	UNIDADE	15.00	37.12	46.69	700.35	0.09 %
9.4.7	RF_C-ELE-4086	Próprio	ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA, SAÍDA HORIZONTAL PARA	UNIDADE	5.00	53.37	67.13	335.65	0.04 %
9.4.8	RF_C-ELE-4087	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X100MM. FORNECIMENTO E	UNIDADE	1.00	45.37	57.07	57.07	0.01 %
9.4.9	RF_C-ELE-4088	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 200X100MM. FORNECIMENTO E	UNIDADE	3.00	48.94	61.56	184.68	0.02 %
9.4.10	RF_C-ELE-4076	Próprio	TAMPA PRESSÃO 100MM CHAPA 24 PARA ELETROCALHA PERFURADA	UNIDADE	18.00	75.74	95.27	1,714.86	0.22 %
9.4.11	RF_C-ELE-4075	Próprio	ALA PLANA PERFURADA 100MM - PARA ELETROCALHA PERFURADA	UNIDADE	6.00	35.07	44.11	264.66	0.03 %
9.4.12	97237	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA	M	3.00	84.98	106.89	320.67	0.04 %
9.4.13	RF_C-ELE-4073	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C CHAPA 18 - 200X100X3000MM.	M	12.00	63.59	79.98	959.76	0.13 %
9.4.14	RF_C-ELE-4074	Próprio	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO C	UNIDADE	1.00	106.53	134.00	134.00	0.02 %
9.4.15	RF_C-ELE-4075	Próprio	ALA PLANA PERFURADA 100MM - PARA ELETROCALHA PERFURADA	UNIDADE	11.00	35.07	44.11	485.21	0.06 %
9.4.16	RF_C-ELE-4080	Próprio	CRUZETA COM TAMPA X HORIZONTAL 90° DE 200X100MM	UNIDADE	1.00	195.38	245.76	245.76	0.03 %
9.4.17	RF_C-ELE-4078	Próprio	SUPORTE VERTICAL 200X100MM - ELETROCALHA LISA TIPO C PRÉ-	UNIDADE	31.00	37.12	46.69	1,447.39	0.19 %
9.4.18	RF_C-ELE-4088	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 200X100MM. FORNECIMENTO E	UNIDADE	5.00	48.94	61.56	307.80	0.04 %
9.4.19	RF_C-ELE_0128	Próprio	TAMPA PRESSÃO 100MM CHAPA 24 PARA ELETROCALHA PERFURADA	UNIDADE	1.00	109.60	137.86	137.86	0.02 %
9.5			SPDA		1.00		15,183.81	15,183.81	1.98 %
9.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	m³	4.15	93.55	117.67	488.33	0.06 %
9.5.2	93382	SINAPI	REÁTERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	m³	0.83	27.29	34.32	28.48	0.00 %
9.5.3	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E	M	5.19	75.65	95.16	493.88	0.06 %
9.5.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	UN	6.00	57.25	72.01	432.06	0.06 %
9.5.5	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS -	UN	6.00	172.63	217.15	1,302.90	0.17 %
9.5.6	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA	UN	22.00	25.83	32.49	714.78	0.09 %

9.5.7	RF-C159	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMINIO 7X8" X	M	145.00	57.55	72.39	10,496.55	1.37 %
9.5.8	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11.00	88.67	111.53	1,226.83	0.16 %
10			INSTALAÇÕES DE TELEMATICA		1.00		31,495.22	31,495.22	4.11 %
10.1	00000096	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP CATEGORIA 6 (1	M	518.00	14.34	18.03	9,339.54	1.22 %
10.2	00000094	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ-45 FÊMEA	UN	48.00	40.54	50.99	2,447.52	0.32 %
10.3	116	Próprio	CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT6	UN	48.00	194.51	244.67	11,744.16	1.53 %
10.4	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN	M	200.00	21.12	26.56	5,312.00	0.69 %
10.5	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0.00	53.55	67.36	0.00	0.00 %
10.6	RF04_C-ELE_0004	Próprio	TERMINAL 75X50MM CHAPA 18 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO C	UN	0.00	17.20	21.63	0.00	0.00 %
10.7	RF04_C-ELE_0004	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 75X50MM CHAPA 18	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
10.8	RF04_C-ELE_0004	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° 75X50MM CHAPA 18 PARA	UN	0.00	51.74	65.08	0.00	0.00 %
10.9	RF04_C-LOG-	Próprio	TOMADA RJ45 DUPLA À 0,30M DO PISO- FORNECIMENTO E	UN	42.00	43.93	55.25	2,320.50	0.30 %
10.10	RF04_C-LOG-	Próprio	TOMADA RJ45 À 2,20M DO PISO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6.00	43.93	55.25	331.50	0.04 %
11			REVESTIMENTO		1.00		268,489.48	268,489.48	35.03 %
11.1			REVESTIMENTOS - PAREDE		1.00		117,317.45	117,317.45	15.30 %
11.1.1	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA,	m²	8.00	31.50	39.62	316.96	0.04 %
11.1.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E	m²	385.66	8.11	10.20	3,933.73	0.51 %
11.1.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	m²	215.00	51.17	64.36	13,837.40	1.81 %
11.1.4	RF04_C-REVEST-	Próprio	PORCELANATO ELIANE MINIMUM CIMENTADO PO 60x30cm -	m²	111.95	270.93	340.80	38,152.56	4.98 %
11.1.5	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	m²	590.00	82.30	103.52	61,076.80	7.97 %
11.2			REVESTIMENTOS - PISO		1.00		123,559.50	123,559.50	16.12 %
11.2.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, BRANCO DALLAS, LARGURA 15 CM,	M	1.80	150.60	189.43	340.97	0.04 %
11.2.2	00000025	Próprio	PORCELANATO ELIANE MINIMUM NUDE NA 60x60cm (para piso	m²	15.00	288.52	362.92	5,443.80	0.71 %
11.2.3	RF04_C-REVEST-	Próprio	PORCELANATO 90X90 MINIMUM CIMENTADO NA JUNTAS DE	m²	180.00	393.24	494.65	89,037.00	11.62 %
11.2.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	m²	245.37	93.11	117.12	28,737.73	3.75 %
11.3			REVESTIMENTOS - IMPERMEABILIZAÇÃO		1.00		967.86	967.86	0.13 %
11.3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO	m²	15.05	51.13	64.31	967.86	0.13 %
11.4			REVESTIMENTOS - TETO		1.00		26,644.67	26,644.67	3.48 %
11.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	m²	15.05	48.11	60.51	910.67	0.12 %
11.4.2	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	m²	200.00	102.29	128.67	25,734.00	3.36 %
12			PINTURAS		1.00		29,428.48	29,428.48	3.84 %
12.1			PINTURA-PAREDES EXTERNAS		1.00		9,899.64	9,899.64	1.29 %
12.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	m²	214.00	17.32	21.78	4,660.92	0.61 %
12.1.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	m²	214.00	5.81	7.30	1,562.20	0.20 %
12.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	m²	214.00	13.66	17.18	3,676.52	0.48 %
12.2			PINTURA PAREDES INTERNAS		1.00		18,556.09	18,556.09	2.42 %
12.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	m²	413.00	17.32	21.78	8,995.14	1.17 %
12.2.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,	m²	413.00	4.75	5.97	2,465.61	0.32 %

12.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	m²	413.00	13.66	17.18	7,095.34	0.93 %
12.3			PINTURA TETO		1.00		818.56	818.56	0.11 %
12.3.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA	m²	15.05	5.76	7.24	108.96	0.01 %
12.3.2	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO,	m²	15.05	21.35	26.85	404.09	0.05 %
12.3.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS	m²	15.05	16.14	20.30	305.51	0.04 %
12.4			PORTAS E JANELAS		1.00		154.19	154.19	0.02 %
12.4.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	m²	3.40	19.16	24.10	81.94	0.01 %
12.4.2	102198	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	m²	3.40	16.90	21.25	72.25	0.01 %
13			ENCERRAMENTO DOS SERVIÇOS		1.00		16,949.51	16,949.51	2.21 %
13.1	00000006	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	175.71	9.07	11.40	2,003.09	0.26 %
13.2	00000001	Próprio	DESMOLIZAÇÃO	UNIDADE	1.00	664.70	836.12	836.12	0.11 %
13.3	CP024	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT E PLOTAGEM ELETRONICA	m²	175.71	65.53	78.26 (19.43%)	13,751.06	1.79 %
13.4	128	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	1.00	285.59	359.24	359.24	0.05 %
14			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1.00		154,341.36	154,341.36	20.13 %
14.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	300.00	131.69	165.65	49,695.00	6.48 %
14.2	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS	MES	6.00	6,326.15	7,957.66	47,745.96	6.23 %
14.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	MES	6.00	7,539.08	9,483.40	56,900.40	7.42 %

Total sem BDI **612,230.15**
Total do BDI **154,308.75**
Total Geral **766,538.90**

Mercia Bezerra de Freitas
Engenheira Civil
SIAPE:17600-9919385- CREA: 37935-D/PE