



Obra ARF_CAICÓ (ORÇDESON ERADO-R2)- REFORMA E
Bancos SINAPI - 08/2026 - Rio Grande do Norte
B.D.I. 25,79%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 106,31%
Mensalista: 62,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS TÉCNICOS		1.00		58,839.39	58,839.39	6.69 %
1.1			PROJETO EXECUTIVO		1.00		58,839.39	58,839.39	6.69 %
1.1.1	RF04-C-PE-ARF04-CAICO	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1.00	49,266.85	58839.39 (19.43%)	58,839.39	6.69 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1.00		5,340.07	5,340.07	0.61 %
2.1	CP026	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UN	1.00	666.54	838.44	838.44	0.10 %
2.2	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA.	M	100.00	2.12	2.66	266.00	0.03 %
2.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2.00	506.28	636.84	1,273.68	0.14 %
2.4	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	15.00	98.10	123.39	1,850.85	0.21 %
2.5	00000019	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1.00	43.68	54.94	54.94	0.01 %
2.6	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO	M2XMES	56.00	15.00	18.86	1,056.16	0.12 %
3			REMOÇÕES E DEMOLIÇÃO		1.00		25,131.77	25,131.77	2.86 %
3.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		1.00		6,490.18	6,490.18	0.74 %

3.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIME	m²	202.25	25.46	32.02	6,476.04	0.74 %
3.1.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	m³	0.05	224.97	282.98	14.14	0.00 %
3.2			DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES -		1.00		32.60	32.60	0.00 %
3.2.1	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS.	UN	1.00	10.20	12.83	12.83	0.00 %
3.2.2	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIO	UN	1.00	1.74	2.18	2.18	0.00 %
3.2.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA	UN	1.00	13.99	17.59	17.59	0.00 %
3.3			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO ELÉTRICA E		1.00		5,309.25	5,309.25	0.60 %
3.3.1	RF04-C-97638	Próprio	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS.	M	1,256.85	0.82	1.03	1,294.55	0.15 %
3.3.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS.	UN	23.00	2.09	2.62	60.26	0.01 %
3.3.3	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPT	UN	44.00	0.76	0.95	41.80	0.00 %
3.3.4	RF_C-4064	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	UNIDADE	1.00	29.58	37.20	37.20	0.00 %
3.3.5	97662	SINAPI	RETIRADA DE CANALETAS	M	50.00	0.56	0.70	35.00	0.00 %
3.3.6	RF04-C-97639	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUT	M	517.58	5.90	7.42	3,840.44	0.44 %
3.4			DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES -		1.00		14.14	14.14	0.00 %
3.4.1	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	m³	0.05	224.97	282.98	14.14	0.00 %
3.5			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO-PAREDES E		1.00		875.31	875.31	0.10 %

3.5.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA	m²	43.32	12.75	16.03	694.41	0.08 %
3.5.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	m³	2.25	63.92	80.40	180.90	0.02 %
3.6			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO-ESQUADRIA		1.00		1,607.96	1,607.96	0.18 %
3.6.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA	m²	3.57	10.61	13.34	47.62	0.01 %
3.6.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA	m²	45.28	27.40	34.46	1,560.34	0.18 %
3.7			DEMOLIÇÃO DE FORRO		1.00		857.61	857.61	0.10 %
3.7.1	RF04-C-97637	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO EM CHAPA	m²	208.16	3.28	4.12	857.61	0.10 %
3.8			REMOÇÃO DE ENTULHO		1.00		9,944.72	9,944.72	1.13 %
3.8.1	00000020	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO EM	UNIDADE	8.00	988.23	1,243.09	9,944.72	1.13 %
4			MOVIMENTO DE TERRA		1.00		1,110.10	1,110.10	0.13 %
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA	m³	5.76	104.03	130.85	753.69	0.09 %
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM	m³	4.44	28.98	36.45	161.83	0.02 %
4.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA	m³	6.32	10.01	12.59	79.56	0.01 %
4.4	95875	SINAPI	TRANSPORT E COM CAMINHÃO	M3XKM	31.60	2.90	3.64	115.02	0.01 %
5			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA		1.00		21,952.87	21,952.87	2.50 %
5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO.	m²	3.84	45.62	57.38	220.33	0.03 %

5.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA.	m³	4.00	603.52	759.16	3,036.64	0.35 %
5.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES.	m³	4.00	321.57	404.50	1,618.00	0.18 %
5.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE	KG	79.40	14.63	18.40	1,460.96	0.17 %
5.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE	KG	39.90	12.65	15.91	634.80	0.07 %
5.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE	KG	218.30	11.23	14.12	3,082.39	0.35 %
5.7	92421	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	62.86	118.79	149.42	9,392.54	1.07 %
5.8	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM	M	16.00	59.50	74.84	1,197.44	0.14 %
5.9	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN	M	12.80	45.87	57.69	738.43	0.08 %
5.10	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS	M	19.60	23.18	29.15	571.34	0.06 %
6			ELEMENTOS DE VEDACÃO		1.00		2,331.07	2,331.07	0.26 %
6.1	103344	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACÃO	m²	21.60	85.80	107.92	2,331.07	0.26 %
7			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		1.00		130,707.51	130,707.51	14.86 %
7.1	RF04-C-ESQ-11947	Próprio	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO	m²	45.28	2,294.82	2,886.65	130,707.51	14.86 %
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1.00		8,207.71	8,207.71	0.93 %
8.1	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA	UN	1.00	250.00	314.47	314.47	0.04 %
8.2	00000050	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA	UNIDADE	1.00	1,367.92	1,720.70	1,720.70	0.20 %

8.3	00000031	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA DECA COM	UNIDADE	1.00	399.87	502.99	502.99	0.06 %
8.4	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO	UN	1.00	369.22	464.44	464.44	0.05 %
8.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO	UN	2.00	383.29	482.14	964.28	0.11 %
8.6	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO	UN	2.00	348.08	437.84	875.68	0.10 %
8.7	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA	UN	3.00	554.57	697.59	2,092.77	0.24 %
8.8	RF04000384	Próprio	Botoeira / Acionador Manual PNE –	UN	1.00	550.86	692.92	692.92	0.08 %
8.9	00000032	Próprio	KIT ACESSORIO S	UNIDADE	1.00	180.42	226.95	226.95	0.03 %
8.10	00000033	Próprio	CABIDE DECA CROMADO.	UNIDADE	1.00	177.90	223.78	223.78	0.03 %
8.11	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA.	UN	1.00	102.34	128.73	128.73	0.01 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00		158,593.54	158,593.54	18.03 %
9.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00		58,033.80	58,033.80	6.60 %
9.1.1	104477	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRI	UN	45.00	156.15	196.42	8,838.90	1.00 %
9.1.2	00000057	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	45.00	363.09	456.73	20,552.85	2.34 %
9.1.3	00000058	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	90.00	40.48	50.91	4,581.90	0.52 %
9.1.4	00000059	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	0.00	363.09	456.73	0.00	0.00 %
9.1.5	00000060	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	0.00	27.15	34.15	0.00	0.00 %

9.1.6	00000064	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0.00	112.11	141.02	0.00	0.00 %
9.1.7	00000065	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0.00	146.01	183.66	0.00	0.00 %
9.1.8	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA	UN	16.00	14.91	18.75	300.00	0.03 %
9.1.9	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC.	UN	70.00	9.28	11.67	816.90	0.09 %
9.1.10	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA	UN	1.00	18.33	23.05	23.05	0.00 %
9.1.11	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC.	UN	1.00	11.11	13.97	13.97	0.00 %
9.1.12	00000068	Próprio	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE	UN	0.00	5.17	6.50	0.00	0.00 %
9.1.13	00000070	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS.	UN	0.00	146.91	184.79	0.00	0.00 %
9.1.14	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM	M	2.20	9.43	11.86	26.09	0.00 %
9.1.15	RF_C-ELE_0080	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	158.00	3.86	4.85	766.30	0.09 %
9.1.16	RF_C-ELE_0081	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	219.00	3.86	4.85	1,062.15	0.12 %
9.1.17	RF_C-ELE_0082	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	96.00	3.86	4.85	465.60	0.05 %
9.1.18	RF_C-ELE_0083	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	75.00	3.86	4.85	363.75	0.04 %
9.1.19	RF_C-ELE_0084	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	72.00	3.86	4.85	349.20	0.04 %
9.1.20	RF_C-ELE_0085	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	38.00	3.86	4.85	184.30	0.02 %
9.1.21	RF_C-ELE_0086	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	5.65	7.10	0.00	0.00 %

9.1.22	RF_C-ELE_0087	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	228.00	5.65	7.10	1,618.80	0.18 %
9.1.23	RF_C-ELE_0088	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	138.00	5.65	7.10	979.80	0.11 %
9.1.24	RF_C-ELE_0089	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	48.00	5.65	7.10	340.80	0.04 %
9.1.25	RF_C-ELE_0090	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	147.00	5.65	7.10	1,043.70	0.12 %
9.1.26	RF_C-ELE_0091	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	78.00	5.65	7.10	553.80	0.06 %
9.1.27	RF_C-ELE_0092	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	9.00	8.78	11.04	99.36	0.01 %
9.1.28	RF_C-ELE_0093	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	9.00	8.78	11.04	99.36	0.01 %
9.1.29	RF_C-ELE_0094	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	9.00	8.78	11.04	99.36	0.01 %
9.1.30	RF_C-ELE_0095	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	9.00	8.78	11.04	99.36	0.01 %
9.1.31	RF_C-ELE_0096	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	9.00	8.78	11.04	99.36	0.01 %
9.1.32	RF_C-ELE_0097	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	12.31	15.48	0.00	0.00 %
9.1.33	RF_C-ELE_0098	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	12.31	15.48	0.00	0.00 %
9.1.34	RF_C-ELE_0099	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	12.31	15.48	0.00	0.00 %
9.1.35	RF_C-ELE_0100	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	12.31	15.48	0.00	0.00 %
9.1.36	RF_C-ELE_0101	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	12.31	15.48	0.00	0.00 %
9.1.37	RF_C-ELE_0102	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	14.87	18.70	0.00	0.00 %

9.1.38	RF_C-ELE_0103	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	14.87	18.70	0.00	0.00 %
9.1.39	RF_C-ELE_0104	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	14.87	18.70	0.00	0.00 %
9.1.40	RF_C-ELE_0105	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	14.87	18.70	0.00	0.00 %
9.1.41	RF_C-ELE_0106	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	14.87	18.70	0.00	0.00 %
9.1.42	RF_C-ELE_0107	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	34.00	21.31	26.80	911.20	0.10 %
9.1.43	RF_C-ELE_0108	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	34.00	21.31	26.80	911.20	0.10 %
9.1.44	RF_C-ELE_0109	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	34.00	21.31	26.80	911.20	0.10 %
9.1.45	RF_C-ELE_0110	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	34.00	21.31	26.80	911.20	0.10 %
9.1.46	RF_C-ELE_0111	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	34.00	21.31	26.80	911.20	0.10 %
9.1.47	RF_C-ELE_0113	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	33.40	42.01	0.00	0.00 %
9.1.48	RF_C-ELE_0114	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	33.40	42.01	0.00	0.00 %
9.1.49	RF_C-ELE_0115	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	33.40	42.01	0.00	0.00 %
9.1.50	RF_C-ELE_0116	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	33.40	42.01	0.00	0.00 %
9.1.51	RF_C-ELE_0117	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	70.40	88.55	0.00	0.00 %
9.1.52	RF_C-ELE_0120	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	70.40	88.55	0.00	0.00 %
9.1.53	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	101.76	128.00	0.00	0.00 %

9.1.54	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	214.29	269.55	0.00	0.00 %
9.1.55	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	33.62	42.29	0.00	0.00 %
9.1.56	RF_C-ELE_0129	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	49.23	61.92	0.00	0.00 %
9.1.57	RF_C-ELE_0130	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	49.23	61.92	0.00	0.00 %
9.1.58	RF_C-ELE_0131	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	49.23	61.92	0.00	0.00 %
9.1.59	RF_C-ELE_0132	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	49.23	61.92	0.00	0.00 %
9.1.60	91862	SINAPI	ELETRODUT O RÍGIDO ROSCÁVEL.	M	6.00	9.47	11.91	71.46	0.01 %
9.1.61	91863	SINAPI	ELETRODUT O RÍGIDO ROSCÁVEL.	M	210.00	11.10	13.96	2,931.60	0.33 %
9.1.62	93008	SINAPI	ELETRODUT O RÍGIDO ROSCÁVEL.	M	6.00	16.70	21.00	126.00	0.01 %
9.1.63	91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA	UN	1.00	13.46	16.93	16.93	0.00 %
9.1.64	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA	UN	2.00	14.91	18.75	37.50	0.00 %
9.1.65	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO.	UN	2.00	30.10	37.86	75.72	0.01 %
9.1.66	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL.	UN	3.00	25.32	31.85	95.55	0.01 %
9.1.67	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO.	UN	1.00	33.99	42.75	42.75	0.00 %
9.1.68	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO.	UN	1.00	32.04	40.30	40.30	0.00 %
9.1.69	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL.	UN	1.00	27.82	34.99	34.99	0.00 %

9.1.70	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO.	UN	1.00	38.44	48.35	48.35	0.01 %
9.1.71	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO.	UN	2.00	47.94	60.30	120.60	0.01 %
9.1.72	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA	UN	1.00	230.19	289.55	289.55	0.03 %
9.1.73	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA	UN	1.00	107.50	135.22	135.22	0.02 %
9.1.74	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" -	UN	30.00	11.22	14.11	423.30	0.05 %
9.1.75	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC.	UN	1.00	17.34	21.81	21.81	0.00 %
9.1.76	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC.	UN	9.00	19.22	24.17	217.53	0.02 %
9.1.77	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULA R 4" X 2"	UN	1.00	34.72	43.67	43.67	0.00 %
9.1.78	91957	SINAPI	INTERRUPT OR SIMPLES (1 MÓDULO)	UN	1.00	54.58	68.65	68.65	0.01 %
9.1.79	91953	SINAPI	INTERRUPT OR SIMPLES (1 MÓDULO).	UN	15.00	31.47	39.58	593.70	0.07 %
9.1.80	91959	SINAPI	INTERRUPT OR SIMPLES (2	UN	5.00	47.73	60.03	300.15	0.03 %
9.1.81	91967	SINAPI	INTERRUPT OR SIMPLES (3	UN	1.00	63.98	80.48	80.48	0.01 %
9.1.82	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1	UN	0.00	48.84	61.43	0.00	0.00 %
9.1.83	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1	UN	0.00	50.81	63.91	0.00	0.00 %
9.1.84	RF_C-4069	Próprio	POSTE RETO TELECÔNICO	UN	0.00	59.17	74.42	0.00	0.00 %
9.1.85	RF_C-4070	Próprio	SUPORTE PARA 02 (DUAS)	UN	0.00	59.17	74.42	0.00	0.00 %

9.1.86	RF_C-4071	Próprio	LUMINARIA LED SMD - VIA-150W-	UN	0.00	619.08	778.74	0.00	0.00 %
9.1.87	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA	UN	0.00	559.91	704.31	0.00	0.00 %
9.1.88	RF_C-4072	Próprio	BASE PARA POSTE EM ALUMINIO.	UN	0.00	93.62	117.76	0.00	0.00 %
9.1.89	RF_C-ELE-102180	Próprio	REFLETOR 70W RGB-FORNECIME	UNID	9.00	181.58	228.40	2,055.60	0.23 %
9.1.90	RF_C-ELE-102183	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V -	UNID	9.00	29.58	37.20	334.80	0.04 %
9.1.91	RF_C-LOG_7553	Próprio	SUPORTE PARA SUSTENTAC	un	30.00	45.55	57.29	1,718.70	0.20 %
9.1.92	RF_C-ELE_101665	Próprio	Copia - Cópia - ABRAÇADEIRA	UN	1.00	26.76	33.66	33.66	0.00 %
9.1.93	RF_C-ELE_101663	Próprio	ABRAÇADEIRA GALVANIZAD	UN	1.00	24.37	30.65	30.65	0.00 %
9.1.94	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL.	M	6.00	14.57	18.32	109.92	0.01 %
9.2			REDE ESTABILIZADA / OND		1.00		16,630.34	16,630.34	1.89 %
9.2.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL.	M	30.00	11.10	13.96	418.80	0.05 %
9.2.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL.	M	0.00	14.57	18.32	0.00	0.00 %
9.2.3	00000055	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	0.00	292.36	367.75	0.00	0.00 %
9.2.4	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGAD	M	0.00	17.13	21.54	0.00	0.00 %
9.2.5	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN.	UN	0.00	67.36	84.73	0.00	0.00 %
9.2.6	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN.	UN	1.00	70.46	88.63	88.63	0.01 %

9.2.7	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN.	UN	0.00	78.45	98.68	0.00	0.00 %
9.2.8	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN.	UN	0.00	95.99	120.74	0.00	0.00 %
9.2.9	RF_C- ELE_0032	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAG	UN	0.00	88.21	110.95	0.00	0.00 %
9.2.10	RF_C- ELE_0033	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAG	UN	0.00	102.52	128.95	0.00	0.00 %
9.2.11	RF_C- ELE_0034	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAG	UN	0.00	81.88	102.99	0.00	0.00 %
9.2.12	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	100.00	6.38	8.02	802.00	0.09 %
9.2.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	25.00	6.38	8.02	200.50	0.02 %
9.2.14	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	28.00	6.38	8.02	224.56	0.03 %
9.2.15	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	83.00	6.38	8.02	665.66	0.08 %
9.2.16	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	40.00	6.38	8.02	320.80	0.04 %
9.2.17	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	16.00	9.42	11.84	189.44	0.02 %
9.2.18	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	16.00	9.42	11.84	189.44	0.02 %
9.2.19	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	16.00	9.42	11.84	189.44	0.02 %
9.2.20	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	16.00	9.42	11.84	189.44	0.02 %
9.2.21	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	16.00	9.42	11.84	189.44	0.02 %
9.2.22	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	13.35	16.79	0.00	0.00 %

9.2.23	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	0.00	21.39	26.90	0.00	0.00 %
9.2.24	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1	UN	25.00	37.36	46.99	1,174.75	0.13 %
9.2.25	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	2.00	419.78	528.04	1,056.08	0.12 %
9.2.26	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	2.00	941.55	1,184.37	2,368.74	0.27 %
9.2.27	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE	UN	1.00	110.53	139.03	139.03	0.02 %
9.2.28	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN.	UN	17.00	11.47	14.42	245.14	0.03 %
9.2.29	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN.	UN	2.00	11.47	14.42	28.84	0.00 %
9.2.30	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN.	UN	8.00	67.36	84.73	677.84	0.08 %
9.2.31	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA.	UN	1.00	153.20	192.71	192.71	0.02 %
9.2.32	RF_C-INC_0006	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO D 1" COM	UN	4.00	10.63	13.37	53.48	0.01 %
9.2.33	RF_C-ELE_101663	Próprio	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA	UN	218.00	24.37	30.65	6,681.70	0.76 %
9.2.34	RF_C-ELE_101664	Próprio	Cópia - ABRAÇADEIRA	UN	4.00	24.56	30.89	123.56	0.01 %
9.2.35	RF_C-INC_0025	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4" COM	UN	17.00	10.31	12.96	220.32	0.03 %
9.3			CANALETA MULTIWAY		1.00		51,050.86	51,050.86	5.80 %
9.3.1	00000072	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68.00	265.41	333.85	22,701.80	2.58 %
9.3.2	00000073	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68.00	37.72	47.44	3,225.92	0.37 %

9.3.3	00000074	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	338.00	23.24	29.23	9,879.74	1.12 %
9.3.4	00000075	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.00	54.85	68.99	344.95	0.04 %
9.3.5	00000076	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29.00	12.99	16.34	473.86	0.05 %
9.3.6	00000077	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68.00	8.55	10.75	731.00	0.08 %
9.3.7	00000078	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.00	20.85	26.22	104.88	0.01 %
9.3.8	00000079	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25.00	89.93	113.12	2,828.00	0.32 %
9.3.9	00000080	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15.00	123.95	155.91	2,338.65	0.27 %
9.3.10	00000081	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45.00	21.39	26.90	1,210.50	0.14 %
9.3.11	00000082	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45.00	60.31	75.86	3,413.70	0.39 %
9.3.12	00000084	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15.00	24.33	30.60	459.00	0.05 %
9.3.13	00000085	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25.00	22.92	28.83	720.75	0.08 %
9.3.14	00000086	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	25.30	31.82	31.82	0.00 %
9.3.15	00000087	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	20.91	26.30	26.30	0.00 %
9.3.16	00000088	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	89.82	112.98	112.98	0.01 %
9.3.17	RF_C-ELE_0028	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	67.85	85.34	85.34	0.01 %
9.3.18	RF_C-ELE_0029	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	10.41	13.09	13.09	0.00 %

9.3.19	RF_C-ELE-0030	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	10.41	13.09	13.09	0.00 %
9.3.20	RF_C-ELE_0031	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	10.41	13.09	13.09	0.00 %
9.3.21	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3	UN	15.00	68.22	85.81	1,287.15	0.15 %
9.3.22	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1	UN	25.00	32.92	41.41	1,035.25	0.12 %
9.4			ELETROCALHA		1.00		12,049.57	12,049.57	1.37 %
9.4.1	97237	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA	M	66.00	86.02	108.20	7,141.20	0.81 %
9.4.2	97250	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCAL	UN	22.00	33.69	42.37	932.14	0.11 %
9.4.3	97314	SINAPI	TÊ HORIZONTAL 90° PARA	UN	1.00	71.41	89.82	89.82	0.01 %
9.4.4	RF_C-ELE-4081	Próprio	ACESSÓRIOS PARA ELETROCAL	UNIDADE	19.00	74.52	93.73	1,780.87	0.20 %
9.4.5	97277	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90° PARA	UN	4.00	49.66	62.46	249.84	0.03 %
9.4.6	RF04_C-ELE_000428	Próprio	SUPORTE VERTICAL 95X114MM -	UN	45.00	14.00	17.61	792.45	0.09 %
9.4.7	RF04_C-ELE_000430	Próprio	CRUZETA X HORIZONTAL 90° 75X50MM	UN	1.00	42.74	53.76	53.76	0.01 %
9.4.8	RF04_C-ELE_000431	Próprio	TERMINAL 50X50MM CHAPA 18 -	UN	3.00	17.20	21.63	64.89	0.01 %
9.4.9	RF04_C-ELE_000432	Próprio	TERMINAL 75X50MM CHAPA 18 -	UN	4.00	17.20	21.63	86.52	0.01 %
9.4.10	RF04_C-ELE_000433	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA	UN	5.00	49.66	62.46	312.30	0.04 %
9.4.11	RF04_C-ELE_000434	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50MM -	UN	10.00	5.34	6.71	67.10	0.01 %

9.4.12	RF04_C-ELE-98309	Próprio	TAMPA PRESSÃO 75MM	UNIDADE	5.00	68.33	85.95	429.75	0.05 %
9.4.13	RF04_C-ELE-98310	Próprio	TAMPA PARA CURVA VERTICAL	UNIDADE	1.00	38.90	48.93	48.93	0.01 %
9.5			SPDA		1.00		20,828.97	20,828.97	2.37 %
9.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA.	m³	4.00	97.19	122.25	489.00	0.06 %
9.5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS. COM	m³	1.00	28.98	36.45	36.45	0.00 %
9.5.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA	UN	4.00	75.32	94.74	378.96	0.04 %
9.5.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMEN TO.	UN	4.00	153.77	193.42	773.68	0.09 %
9.5.5	RF04-C-C240	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMIC	UN	4.00	14.33	18.02	72.08	0.01 %
9.5.6	RF-C159	Próprio	FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO	M	150.00	59.81	75.23	11,284.50	1.28 %
9.5.7	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 -	M	54.00	93.26	117.31	6,334.74	0.72 %
9.5.8	RF04-C-C229	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE	UN	4.00	88.75	111.63	446.52	0.05 %
9.5.9	RF04-C-C227	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTEN CIALIZAÇÃO	UN	1.00	29.58	37.20	37.20	0.00 %
9.5.10	RF04-C-C3346	Próprio	FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO	M	16.00	48.49	60.99	975.84	0.11 %
10			INSTALAÇÃO S DE TELEFONICA		1.00		32,168.67	32,168.67	3.66 %
10.1	00000090	Próprio	FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO	UN	3.00	1,307.20	1,644.32	4,932.96	0.56 %
10.2	00000096	Próprio	FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO	M	382.00	12.87	16.18	6,180.76	0.70 %

10.3	RF_C-LOG_7545	Próprio	RACK :ABERTO , PADRÃO 19".	UN	1.00	1,225.69	1,541.79	1,541.79	0.18 %
10.4	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	M	90.00	19.18	24.12	2,170.80	0.25 %
10.5	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO	UN	2.00	54.97	69.14	138.28	0.02 %
10.6	RF04_C-ELE_000432	Próprio	TERMINAL 75X50MM	UN	1.00	17.20	21.63	21.63	0.00 %
10.7	RF04_C-ELE_000427	Próprio	CHAPA 18 - ELETROCALHA	M	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
10.8	RF04_C-ELE_000433	Próprio	PERFURADA CURVA VERTICAL EXTERNA	UN	1.00	49.66	62.46	62.46	0.01 %
10.9	RF04_C-LOG-98307	Próprio	TOMADA RJ45 DUPLA À 0.30M DO PISO.	UN	13.00	44.47	55.93	727.09	0.08 %
10.10	RF04_C-LOG-98308	Próprio	TOMADA RJ45 À 2,20M DO PISO.	UN	12.00	44.47	55.93	671.16	0.08 %
10.11	RF03000258	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30.00	4.37	5.49	164.70	0.02 %
10.12	RF03000259	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9.00	7.51	9.44	84.96	0.01 %
10.13	116	Próprio	CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE	UN	72.00	170.84	214.89	15,472.08	1.76 %
11			REVESTIMENTO		1.00		134,490.63	134,490.63	15.29 %
11.1			PAREDES		1.00		2,632.55	2,632.55	0.30 %
11.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM	m²	43.32	7.39	9.29	402.44	0.05 %
11.1.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM	m²	43.32	40.93	51.48	2,230.11	0.25 %
11.2			PISOS		1.00		98,061.19	98,061.19	11.15 %

11.2.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE	m²	26.00	47.88	60.22	1,565.72	0.18 %
11.2.2	101867	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16	m²	33.80	43.27	54.42	1,839.39	0.21 %
11.2.3	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA	m²	0.48	86.30	108.55	52.10	0.01 %
11.2.4	RF04_C-REVEST-020	Próprio	PORCELANATO 90X90	m²	203.00	367.38	462.12	93,810.36	10.66 %
11.2.5	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO	m²	33.80	18.67	23.48	793.62	0.09 %
11.3			TETO		1.00		33,796.89	33,796.89	3.84 %
11.3.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA	m²	14.96	80.45	101.19	1,513.80	0.17 %
11.3.2	CP032	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	203.00	126.43	159.03	32,283.09	3.67 %
12			PINTURA		1.00		101,191.22	101,191.22	11.50 %
12.1			PINTURA PAREDES EXTERNAS		1.00		34,206.73	34,206.73	3.89 %
12.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO	m²	624.40	4.02	5.05	3,153.22	0.36 %
12.1.2	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA	m²	581.20	25.61	32.21	18,720.45	2.13 %
12.1.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX	m²	581.20	16.87	21.22	12,333.06	1.40 %
12.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO	m²	0.00	14.65	18.42	0.00	0.00 %
12.2			PINTURA PAREDES INTERNAS		1.00		55,154.11	55,154.11	6.27 %
12.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO.	m²	624.40	3.78	4.75	2,965.90	0.34 %

12.2.2	96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA	m²	661.28	34.35	43.20	28,567.29	3.25 %
12.2.3	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX	m²	661.28	28.40	35.72	23,620.92	2.68 %
12.3			PINTURA TETO		1.00		11,830.38	11,830.38	1.34 %
12.3.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO.	m²	219.00	4.82	6.06	1,327.14	0.15 %
12.3.2	88494	SINAPI	EMASSAMEN TO COM MASSA	m²	219.00	21.74	27.34	5,987.46	0.68 %
12.3.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA	m²	219.00	16.40	20.62	4,515.78	0.51 %
13			ENCERRAME NTO DOS SERVICOS		1.00		24,849.77	24,849.77	2.82 %
13.1	00000006	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	212.64	8.82	11.09	2,358.17	0.27 %
13.2	CP025	Próprio	DESMOBILIZ AÇÃO	UN	1.00	546.02	686.83	686.83	0.08 %
13.3	CP024	Próprio	ELABORAÇÃ O DE AS BUILT E	m²	212.64	84.56	100.99 (19.43%)	21,474.51	2.44 %
13.4	128	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DOS	UN	1.00	262.55	330.26	330.26	0.04 %
14			ADMINISTRA ÇÃO DA OBRA		1.00		174,909.60	174,909.60	19.88 %
14.1	90777	SINAPI	ENGENHEIR O CIVIL DE OBRA	H	300.00	134.98	169.79	50,937.00	5.79 %
14.2	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO	MES	6.00	8,851.44	11,134.22	66,805.32	7.59 %
14.3	93572	SINAPI	ENCARREGA DO GERAL DE OBRAS	MES	6.00	7,574.44	9,527.88	57,167.28	6.50 %



Total sem BDI

702,892.14

Total do BDI

176,931.78

Total Geral

879,823.92

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