



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
MUNICÍPIO DE CAICÓ – CNPJ Nº 08.096.570/0001-39  
Avenida Coronel Martinino, n. 993, Centro – Caicó/RN

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Conclusão da Construção de Unidade Básica de Saúde no Bairro Paulo VI

Local: Rua Francisco dos Santos, Paulo VI, Caicó/RN

Data de Elaboração: 26/09/2019

Base: SINAPI RN - MAIO/2019

BDI Calculado: 21,38%

ORÇAMENTO DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO PAULO VI - NÃO DESONERADO								
ITEM	CODIGO	UD	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO		BDI	VALOR TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI		
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES	SINAPI/RN 05-2019 OU SEINFRA/CE-026.1 OU CAERN 11-2018						21,38%	
1.1.1	74209/001	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,00	R\$ 337,33	R\$ 409,45		R\$ 2.456,70
TOTAL:								R\$ 2.456,70
2.1 PORTAS	CODIGO							
2.1.1	68054	M2	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	7,23	R\$ 227,37	R\$ 275,98		R\$ 1.995,34
2.1.2	68050	M2	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	3,84	R\$ 284,21	R\$ 344,97		R\$ 1.324,68
2.1.3	90823	UNID	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESP ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	14,00	R\$ 353,04	R\$ 428,52		R\$ 5.999,28
2.1.4	90821	UNID	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESP ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	5,00	342,12	R\$ 415,27		R\$ 2.076,35
TOTAL:								R\$ 11.395,65
2.2 JANELAS	CODIGO							
2.2.1	94570	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	22,56	R\$ 175,00	R\$ 212,42		R\$ 4.792,20
2.2.2	84844	M2	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	0,60	R\$ 268,93	R\$ 326,43		R\$ 195,86
TOTAL:								R\$ 4.988,06
3.1 COBERTURA	CODIGO							
3.1.1	92543	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (MARQUISE)	2,78	R\$ 10,58	R\$ 12,84		R\$ 35,70
3.1.2	94210	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (MARQUISE)	2,78	R\$ 47,64	R\$ 57,83		R\$ 160,77
TOTAL:								R\$ 196,47
4.1 REVESTIMENTOS	CODIGO							

4.1.1	87547	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	61,73	R\$ 14,82	R\$ 17,99		R\$ 1.110,52
							TOTAL:	R\$ 1.110,52
4.2 FORRO	CODIGO							
4.2.1	96113	M2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	3,74	R\$ 25,70	R\$ 31,19		R\$ 116,65
							TOTAL:	R\$ 116,65
5.1 PISO	CODIGO							
5.1.1	COMPOSIÇÃO 2	M2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	266,60	R\$ 9,61	R\$ 11,67		R\$ 3.111,22
5.1.2	87251	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	266,60	R\$ 39,27	R\$ 47,67		R\$ 12.708,82
							TOTAL:	R\$ 15.820,04
6.1 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	CODIGO							
6.1.1	86888	UNID	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4,00	R\$ 345,99	R\$ 419,96		R\$ 1.679,84
6.1.2	97901	UNID	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	11,00	R\$ 194,83	R\$ 236,48		R\$ 2.601,28
6.1.3	98103	UNID	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	1,00	R\$ 181,12	R\$ 219,84		R\$ 219,84
6.1.4	COMPOSIÇÃO 1	UNID	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	2,00	R\$ 958,01	R\$ 1.162,83		R\$ 2.325,66
6.1.5	86942	UNID	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4,00	R\$ 168,08	R\$ 204,02		R\$ 816,08
6.1.6	86899	UNID	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013(LVB - PNE)	1,00	R\$ 247,63	R\$ 300,57		R\$ 300,57
6.1.7	86901	UNID	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013(LVB - PNE)	1,00	R\$ 107,78	R\$ 130,82		R\$ 130,82
6.1.8	86906	UNID	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	9,00	R\$ 36,65	R\$ 44,49		R\$ 400,41
6.1.9	86883	UNID	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	R\$ 8,36	R\$ 10,15		R\$ 20,30
6.1.10	86884	UNID	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	R\$ 6,16	R\$ 7,48		R\$ 14,96
6.1.11	CAERN 1070211	UNID	PIA DE COZINHA EM AÇO INOX, CUBA SIMPLES, MEDINDO 1,50X0,60M, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADO	7,00	R\$ 472,41	R\$ 573,41		R\$ 4.013,87
6.1.12	CAERN 1070121	M²	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5 cm. AF_11/2016	5,99	R\$ 484,38	R\$ 587,94		R\$ 3.521,76
6.1.13	98071	UNID	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTE). AF_05/2018	1,00	R\$ 10.563,31	R\$ 12.821,75		R\$ 12.821,75

6.1.14	98079	UNID	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTE). AF_05/2018	1,00	R\$ 4.717,69	R\$ 5.726,33		R\$ 5.726,33
6.1.15	CAERN 1070033	UNID	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO DE 1/2", COM BRAÇO E CANOPLA (3/4")	2,00	R\$ 23,47	R\$ 28,49		R\$ 56,98
6.1.16	CAERN 1070224	UNID	BARRA DE APOIO RETA, 60cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016	2,00	R\$ 135,76	R\$ 164,79		R\$ 329,58
6.1.17	CAERN 1070239	UNID	BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016	2,00	R\$ 157,77	R\$ 191,50		R\$ 383,00
<b>TOTAL:</b>								<b>R\$ 35.363,03</b>
<b>6.2 INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>		<b>CODIGO</b>						
6.2.1	73775/001	UNID	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	R\$ 161,35	R\$ 195,85		R\$ 391,70
6.2.2	97599	UNID	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	5,00	R\$ 34,06	R\$ 41,34		R\$ 206,70
6.2.3	73775/002	UNID	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	R\$ 166,32	R\$ 201,88		R\$ 403,76
<b>TOTAL:</b>								<b>R\$ 1.002,16</b>
<b>6.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TELEFÔNICA/ LÓGICA</b>		<b>CODIGO</b>						
6.3.1	73953/008	UNID	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	R\$ 166,59	R\$ 202,21		R\$ 1.617,68
6.3.2	73953/004	UNID	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	R\$ 126,01	R\$ 152,95		R\$ 1.376,55
6.3.3	97593	UNID	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	9,00	R\$ 68,41	R\$ 83,04		R\$ 747,36
6.3.4	92000	UNID	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	R\$ 19,82	R\$ 24,06		R\$ 24,06
6.3.5	91992	UNID	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	R\$ 28,94	R\$ 35,13		R\$ 105,39
6.3.6	96985	UNID	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	3,00	R\$ 47,52	R\$ 57,68		R\$ 173,04
6.3.7	CAERN 1060158	CJ	REDE ENTRADA TRIFÁSICA COM CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO COSERN E ACESSÓRIOS SEM POSTE DE ACESSO	1,00	R\$ 497,55	R\$ 603,93		R\$ 603,93
<b>TOTAL:</b>								<b>R\$ 4.648,01</b>
<b>7.1 PINTURA</b>		<b>CODIGO</b>						
7.1.1	74065/001	M2	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	77,28	R\$ 18,51	R\$ 22,47		R\$ 1.736,48
7.1.2	73794/001	M2	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	14,46	R\$ 29,10	R\$ 35,32		R\$ 510,73
7.1.3	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1062,62	R\$ 10,39	R\$ 12,61		R\$ 13.399,64
7.1.4	95305	M2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	16,00	R\$ 10,78	R\$ 13,08		R\$ 209,28
<b>TOTAL:</b>								<b>R\$ 15.856,13</b>

8.1 DIVERSOS	CODIGO							
8.1.1	CAERN 9537	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	248,68	R\$ 1,96	R\$ 2,38		R\$ 591,86
							TOTAL:	R\$ 591,86
							TOTAL UBS	TOTAL: R\$ 93.545,28

ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO DE RAMPA E ESCADA DE ACESSIBILIDADE PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO PAULO VI - NÃO DESONERADO								
ITEM	CODIGO	UD	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO		BDI	VALOR TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI		
1.0 MOVIMENTO DE TERRA	SINAPI/RN 05-2019 OU SEINFRA/CE-026.1 OU CAERN 11-2018						21,38%	
1.0.1	90105	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	9,83	R\$ 6,87	R\$ 8,34		R\$ 82,00
1.0.2	94306	M3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	59,52	R\$ 18,87	R\$ 22,90		R\$ 1.363,01
							TOTAL:	R\$ 1.445,01

2.0 INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	CODIGO							
2.1 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	CODIGO							
2.1.1	95467	M3	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	9,83	368,34	R\$ 447,09		R\$ 4.395,79
							TOTAL:	R\$ 4.395,79

2.2 VIGA BALDRAME	CODIGO							
2.2.1	92270	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	17,62	R\$ 55,59	R\$ 67,48		R\$ 1.189,00
2.2.2	92775	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	25,34	R\$ 12,01	R\$ 14,58		R\$ 369,49
2.2.3	92778	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	108,72	R\$ 8,38	R\$ 10,17		R\$ 1.105,64
2.2.4	94965	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,32	R\$ 319,80	R\$ 388,17		R\$ 512,97
2.2.5	92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	1,32	R\$ 139,72	R\$ 169,59		R\$ 224,11
2.2.6	74106/001	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	17,62	R\$ 8,67	R\$ 10,52		R\$ 185,36
							TOTAL:	R\$ 3.586,57

3.0 SUPERESTRUTURA	CODIGO							
3.1 VIGA CENTRAL	CODIGO							
3.1.1	92270	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	12,11	R\$ 55,59	R\$ 67,48		R\$ 817,18

3.1.2	92775	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	16,42	R\$ 12,01	R\$ 14,58		R\$ 239,43
3.1.3	92778	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	59,77	R\$ 8,38	R\$ 10,17		R\$ 607,91
3.1.4	94965	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,91	R\$ 319,80	R\$ 388,17		R\$ 352,56
3.1.5	92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	0,91	R\$ 139,72	R\$ 169,59		R\$ 154,03
3.1.6	74106/001	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	12,11	R\$ 8,67	R\$ 10,52		R\$ 127,40
							<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.298,51</b>
<b>3.2 VIGA SUPERIOR</b>	<b>CODIGO</b>							
3.2.1	92270	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	13,92	R\$ 55,59	R\$ 67,48		R\$ 938,98
3.2.2	92775	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	18,87	R\$ 12,01	R\$ 14,58		R\$ 275,12
3.2.3	92778	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	68,68	R\$ 8,38	R\$ 10,17		R\$ 698,52
3.2.4	94965	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,04	R\$ 319,80	R\$ 388,17		R\$ 405,10
3.2.5	92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	1,04	R\$ 139,72	R\$ 169,59		R\$ 176,99
3.2.6	74106/001	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	13,92	R\$ 8,67	R\$ 10,52		R\$ 146,39
							<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.641,10</b>
<b>3.3 PILARES</b>	<b>CODIGO</b>							
3.3.1	92270	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	10,83	R\$ 55,59	R\$ 67,48		R\$ 730,47
3.3.2	92775	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	14,72	R\$ 12,01	R\$ 14,58		R\$ 214,62
3.3.3	92778	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015	53,43	R\$ 8,38	R\$ 10,17		R\$ 543,41
3.3.4	94965	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,81	R\$ 319,80	R\$ 388,17		R\$ 315,15
3.3.5	92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	0,81	R\$ 139,72	R\$ 169,59		R\$ 138,07
3.3.6	74106/001	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	10,83	R\$ 8,67	R\$ 10,52		R\$ 113,88
							<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.055,60</b>
<b>4.0 ELEVAÇÃO</b>	<b>CODIGO</b>							

4.0.1	COMPOSIÇÃO 3	M2	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=20CM	65,26	R\$ 65,26	R\$ 79,21		R\$ 5.169,24
							TOTAL:	R\$ 5.169,24
<b>5.0 REVESTIMENTO</b>								
5.0.1	87893	M2	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_06/2014	56,19	R\$ 4,65	R\$ 5,64		R\$ 316,91
5.0.2	87547	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	56,19	R\$ 14,82	R\$ 17,99		R\$ 1.010,86
							TOTAL:	R\$ 1.327,77
<b>6.0 PISO</b>								
6.0.1	68325	M2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	66,54	R\$ 41,56	R\$ 50,45		R\$ 3.356,94
6.0.2	98681	M2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	66,54	R\$ 23,39	R\$ 28,39		R\$ 1.889,07
6.0.3	CAERN 1100143	M2	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP.=3 cm	3,60	R\$ 105,41	R\$ 127,95		R\$ 460,62
							TOTAL:	R\$ 5.706,63
<b>7.0 PINTURA</b>								
7.1.1	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	56,19	R\$ 10,39	R\$ 12,61		R\$ 708,56
							TOTAL:	R\$ 708,56
<b>8.0 DIVERSOS</b>								
8.1.1	CAERN 9537	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	66,56	R\$ 1,96	R\$ 2,38		R\$ 158,41
8.1.2	99855	M	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04	116,54	R\$ 61,75	R\$ 74,95		R\$ 8.734,67
8.1.3	21009	M	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3*KG/M (NBR 5580)	100,90	R\$ 13,89	R\$ 16,86		R\$ 1.701,17
							TOTAL:	R\$ 10.594,25
							TOTAL DA ACESSIBILIDADE	R\$ 39.929,03
							TOTAL DA OBRA	R\$ 133.474,31

Importa o presente orçamento em R\$133.474,31 (Cento e trinta e três mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e trinta e um centavos). Este orçamento foi elaborado com base nos preços da tabela SINAPI -RN, MAIO/2019 sem desoneração, TABELA CAERN novembro/2018 e Tabela SEINFRA/CE 026 sem desoneração. BDI = 21,38%.