





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL							BDI SERVIÇOS		27,46
							BDI EQUIPAMENTOS		15,28
BASE: SINAPI/AL – 05/22; ORSE/SE – 04/22; SICRO 3/AL – 01/22 – DESONERADA									
ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇOS UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
									2.732,55
<b>2.4</b>	<b>BARRACA 04</b>								
2.4.1	ORSE	SERVIÇO	09641	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	19,73	20,02	25,51	503,31
2.4.2	ORSE	SERVIÇO	04942	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	M²	24,34	15,03	19,15	466,11
2.4.3	SINAPI	SERVIÇO	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METALICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	19,18	16,53	21,06	403,93
2.4.4	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.03	REMOÇÃO DE TOLDO - LETREIRO/COBERTA	M²	7,85	29,84	38,03	298,53
									1.671,88
									6.804,24
<b>3</b>	<b>ALIMENTADOR E LIGAÇÃO DE CLIENTES BT</b>								
3.1	SINAPI	SERVIÇO	97667	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	470,02	7,03	8,96	4.211,37
3.2	SINAPI	SERVIÇO	91859	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	368,53	8,51	10,84	3.994,86
3.3	SINAPI	SERVIÇO	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2,ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF 12/2015	M	779,24	58,93	75,11	58.528,71
3.4	SINAPI	SERVIÇO	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2,ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF 12/2015	M	974,32	30,70	39,13	38.125,14
3.5	SINAPI	SERVIÇO	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	22,88	10,85	13,82	316,20
3.6	SINAPI	SERVIÇO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M³	42,30	59,02	75,22	3.181,80
3.7	SINAPI	SERVIÇO	97887	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UND	9,00	208,68	265,98	2.393,82
3.8	SINAPI	SERVIÇO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	9,00	98,30	125,29	1.127,61
3.9	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.04	CONECTOR GELPORT 8 VIAS, C/ENCAPSULANTE POWERGEL P/USO DISTRIBUCION BT, RANGO 12-350 AWG	UND	36,00	580,98	669,75	24.111,00
									135.990,51
<b>4</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								
4.1	ORSE	SERVIÇO	00013	REMOÇÃO DE PISO EM CONCRETO	M³	7,29	200,16	255,12	1.859,82
4.2	ORSE	SERVIÇO	00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	291,47	6,89	8,78	2.559,10
4.3	SINAPI	SERVIÇO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 CON PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M²	291,47	3,24	4,12	1.200,85
4.4	SINAPI	SERVIÇO	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018)	M²	291,47	22,82	29,08	8.475,94
4.5	SINAPI	SERVIÇO	87543	REBOCO	M²	291,47	20,58	26,23	7.645,25
4.6	SINAPI	SERVIÇO	87620	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF:06/2014	M²	145,74	24,95	31,80	4.634,53
4.7	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.05	PISO DRENANTE CIMENTICIO 60X60X8	M²	181,02	405,89	517,34	93.648,88
4.8	ORSE	SERVIÇO	09818	CANTONEIRA DE AÇO PERFIL L PARA RECEBER PISO CIMENTICIO 60X60X8CM	M	582,84	20,40	26,00	15.153,84
									135.178,21
<b>5</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE JARDINEIRAS - CANTEIROS</b>								
5.1	ORSE	SERVIÇO	00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	131,25	6,89	8,78	1.152,37
5.2	SINAPI	SERVIÇO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMSSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MECÂNICO AF 06/2014	M²	131,25	3,24	4,12	540,75
5.3	SINAPI	SERVIÇO	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/201	M²	131,25	29,53	37,63	4.938,93
5.4	SINAPI	SERVIÇO	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF 09/2016	M²	656,23	9,57	12,19	7.999,44
5.5	ORSE	SERVIÇO	2394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M³	101,35	91,50	116,62	11.819,43
5.6	SINAPI	SERVIÇO	98504	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO ( PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 )	M²	1.013,50	15,03	19,15	19.408,52
									45.859,44
<b>6</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>								
<b>6.1</b>	<b>GERAL</b>								
<b>6.1.1</b>	<b>RAMPA ELEVADA PARA PEDESTRES</b>								
6.1.1.1	ORSE	SERVIÇO	11912	CORTE DE PISO EM ASFALTO	M	149,60	14,73	18,77	2.807,99
6.1.1.2	SINAPI	SERVIÇO	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	131,82	7,99	10,18	1.341,92
6.1.1.3	SINAPI	SERVIÇO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	M²	376,64	24,03	30,62	11.532,71
6.1.1.4	SINAPI	SERVIÇO	94971	RAMPA ELEVADA EM CONCRETO ARMADO (RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS)	M³	114,70	411,84	524,93	60.209,47



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL							BDI SERVIÇOS		27,46
							BDI EQUIPAMENTOS		15,28
BASE: SINAPI/AL - 05/22; ORSE/SE - 04/22; SICRO 3/AL - 01/22 - DESONERADA									
ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇOS UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
6.1.1.5	SINAPI	SERVIÇO	97090	ARMAÇÃO E FORNECIMENTO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20KG/M²) DIÂMETRO DO FIO = 4,2MM, LARGURA = 2,45X120 M DE COMPRIMENTO, ESPEÇAMENTO DA MALHA 10X10CM (ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2017 )	KG	376,64	24,63	31,39	11.822,72
6.1.1.6	SINAPI	SERVIÇO	101812	RECOBRIMENTO DO ASFALTO SOBRE FAIXA	M²	5,99	1.657,94	2.113,21	12.658,12
6.1.1.7	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.08	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	64,00	67,99	86,66	5.546,24
									<b>105.919,17</b>
6.1.2	<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE PNE</b>								
6.1.2.1	ORSE	SERVIÇO	09641	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	0,71	20,02	25,51	18,11
6.1.2.2	SINAPI	SERVIÇO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.	M²	11,88	24,03	30,62	363,76
6.1.2.3	SINAPI	SERVIÇO	87620	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M²	11,88	24,95	31,80	377,78
6.1.2.4	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.09	PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL 25X25 EM CONCRETO NA COR TERRACOTA	M²	16,20	86,56	110,32	1.787,18
									<b>2.546,83</b>
									<b>108.466,00</b>
6.2	<b>ESCADARIA 01</b>								
6.2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E PISO</b>								
6.2.1.1	SINAPI	SERVIÇO	87620	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAGO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M²	14,51	24,95	31,80	461,41
6.2.1.2	ORSE	SERVIÇO	7653	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M²	14,51	468,78	597,50	8.669,72
6.2.1.3	ORSE	SERVIÇO	09717	DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=32CM, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTE	M	35,35	194,00	247,27	8.740,99
									<b>17.872,12</b>
6.2.2	<b>CORRIMÃO 1 1/2"</b>								
6.2.2.1	ORSE	SERVIÇO	3557	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	5,60	126,18	160,82	900,59
6.2.2.2	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO DIREITO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	6,82	116,10	147,98	1.009,22
6.2.2.3	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO CENTRAL - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	12,98	116,10	147,98	1.920,78
6.2.2.4	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO ESQUERDO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	11,20	116,10	147,98	1.657,37
6.2.2.5	ORSE	SERVIÇO	2329	PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR PRATA EM TUBOS CIRCULARES GALVANIZADOS	M²	4,53	21,41	27,28	123,57
									<b>5.611,53</b>
6.2.3	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
6.2.3.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 11	BALIZADOR DE EMBUTIR DE PAREDE 1X HALOPIN 60W	UND	10,00	188,23	239,91	2.399,10
6.2.3.2	SINAPI	SERVIÇO	93128	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UND	10,00	127,26	162,20	1.622,00
									<b>4.021,10</b>
									<b>27.504,75</b>
6.3	<b>ESCADARIA 02</b>								
6.3.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E PISO</b>								
6.3.1.1	SINAPI	SERVIÇO	87620	REGULARIZACA DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAGO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M²	19,42	24,95	31,80	617,55
6.3.1.2	ORSE	SERVIÇO	7653	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M²	19,42	468,78	597,50	11.603,45
6.3.1.3	ORSE	SERVIÇO	09717	DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=32CM, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTE	M	35,33	194,00	247,27	8.736,04
									<b>20.957,04</b>
6.3.2	<b>CORRIMÃO 1 1/2"</b>								
6.3.2.1	ORSE	SERVIÇO	3557	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	12,00	126,18	160,82	1.929,84
6.3.2.2	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO DIREITO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	9,86	116,10	147,98	1.459,08
6.3.2.3	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO CENTRAL - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	17,96	116,10	147,98	2.657,72
6.3.2.4	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO ESQUERDO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	10,08	116,10	147,98	1.491,63
6.3.2.5	ORSE	SERVIÇO	2329	PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR PRATA EM TUBOS CIRCULARES GALVANIZADOS	M²	6,35	21,41	27,28	173,22
									<b>7.711,49</b>
6.3.3	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
6.3.3.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 11	BALIZADOR DE EMBUTIR DE PAREDE 1X HALOPIN 60W	UND	10,00	188,23	239,91	2.399,10
6.3.3.2	SINAPI	SERVIÇO	93128	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UND	10,00	127,26	162,20	1.622,00
									<b>4.021,10</b>
									<b>32.689,63</b>
6.4	<b>ESCADARIA 03</b>								



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL								BDI SERVIÇOS		27,46
								BDI EQUIPAMENTOS		15,28
BASE: SINAPI/AL - 05/22; ORSE/SE - 04/22; SICRO 3/AL - 01/22 - DESONERADA										
ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇOS UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	
<b>6.4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E PISO</b>									
6.4.1.1	SINAPI	SERVIÇO	87620	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAGO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M²	19,13	24,95	31,80	608,33	
6.4.1.2	ORSE	SERVIÇO	7653	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M²	19,13	468,78	597,50	11.430,17	
6.4.1.3	ORSE	SERVIÇO	09717	DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=32CM, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTE	M	35,09	194,00	247,27	8.676,70	
									<b>20.715,20</b>	
<b>6.4.2</b>	<b>CORRIMÃO 1 1/2"</b>									
6.4.2.1	ORSE	SERVIÇO	3557	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	12,24	126,18	160,82	1.968,43	
6.4.2.2	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO DIREITO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	9,64	116,10	147,98	1.426,52	
6.4.2.3	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO CENTRAL - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	18,64	116,10	147,98	2.758,34	
6.4.2.4	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO ESQUERDO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	10,02	116,10	147,98	1.482,75	
6.4.2.5	ORSE	SERVIÇO	2329	PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR PRATA EM TUBOS CIRCULARES GALVANIZADOS	M²	6,43	21,41	27,28	175,41	
									<b>7.811,45</b>	
<b>6.4.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
6.4.3.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 11	BALIZADOR DE EMBUTIR DE PAREDE 1X HALOPIN 60W	UND	10,00	188,23	239,91	2.399,10	
6.4.3.2	SINAPI	SERVIÇO	93128	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UND	10,00	127,26	162,20	1.622,00	
									<b>4.021,10</b>	
									<b>32.547,75</b>	
<b>6.5</b>	<b>ESCADARIA 04</b>									
<b>6.5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E PISO</b>									
6.5.1.1	SINAPI	SERVIÇO	87620	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAGO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M²	10,01	24,95	31,80	318,31	
6.5.1.2	ORSE	SERVIÇO	7653	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M²	10,01	468,78	597,50	5.980,97	
6.5.1.3	ORSE	SERVIÇO	09717	DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=32CM, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTE	M	14,82	194,00	247,27	3.664,54	
									<b>9.963,82</b>	
<b>6.5.2</b>	<b>CORRIMÃO 1 1/2"</b>									
6.5.2.1	ORSE	SERVIÇO	3557	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	4,10	126,18	160,82	659,36	
6.5.2.2	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO DIREITO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	12,68	116,10	147,98	1.876,38	
6.5.2.3	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO ESQUERDO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	12,29	116,10	147,98	1.818,67	
6.5.2.4	ORSE	SERVIÇO	2329	PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR PRATA EM TUBOS CIRCULARES GALVANIZADOS	M²	2,09	21,41	27,28	57,01	
									<b>4.411,42</b>	
<b>6.5.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
6.5.3.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 11	BALIZADOR DE EMBUTIR DE PAREDE 1X HALOPIN 60W	UND	12,00	188,23	239,91	2.878,92	
6.5.3.2	SINAPI	SERVIÇO	93128	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UND	12,00	127,26	162,20	1.946,40	
									<b>4.825,32</b>	
									<b>19.200,56</b>	
<b>6.6</b>	<b>ESCADARIA 05</b>									
<b>6.6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E PISO</b>									
6.6.1.1	SINAPI	SERVIÇO	87620	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAGO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M²	21,98	24,95	31,80	698,96	
6.6.1.2	ORSE	SERVIÇO	7653	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M²	21,98	468,78	597,50	13.133,05	
6.6.1.3	ORSE	SERVIÇO	09717	DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=32CM, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTE	M	43,28	194,00	247,27	10.701,84	
									<b>24.533,85</b>	
<b>6.6.2</b>	<b>CORRIMÃO 1 1/2"</b>									
6.6.2.1	ORSE	SERVIÇO	3557	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	8,16	126,18	160,82	1.312,29	
6.6.2.2	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO DIREITO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	10,88	116,10	147,98	1.610,02	
6.6.2.3	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO CENTRAL - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	17,44	116,10	147,98	2.580,77	
6.6.2.4	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO ESQUERDO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	8,94	116,10	147,98	1.322,94	
6.6.2.5	ORSE	SERVIÇO	2329	PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR PRATA EM TUBOS CIRCULARES GALVANIZADOS	M²	5,67	21,41	27,28	154,67	
									<b>6.980,69</b>	
<b>6.6.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL							BDI SERVIÇOS		27,46
							BDI EQUIPAMENTOS		15,28
BASE: SINAPI/AL - 05/22; ORSE/SE - 04/22; SICRO 3/AL - 01/22 - DESONERADA									
ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇOS UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
6.6.3.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 11	BALIZADOR DE EMBUTIR DE PAREDE 1X HALOPIN 60W	UND	10,00	188,23	239,91	2.399,10
6.6.3.2	SINAPI	SERVIÇO	93128	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UND	10,00	127,26	162,20	1.622,00
									<b>4.021,10</b>
<b>6.7</b>	<b>ESCADARIA 06</b>								<b>35.535,64</b>
<b>6.7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E PISO</b>								
6.7.1.1	SINAPI	SERVIÇO	87620	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAGO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF 06/2014	M²	18,48	24,95	31,80	587,66
6.7.1.2	ORSE	SERVIÇO	7653	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M²	18,48	468,78	597,50	11.041,80
6.7.1.3	ORSE	SERVIÇO	09717	DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=32CM, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTE	M	44,78	194,00	247,27	11.072,75
									<b>22.702,21</b>
<b>6.7.2</b>	<b>CORRIMÃO 1 1/2"</b>								
6.7.2.1	ORSE	SERVIÇO	3557	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	4,08	126,18	160,82	656,14
6.7.2.2	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO DIREITO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	7,08	116,10	147,98	1.047,69
6.7.2.3	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO CENTRAL - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	10,88	116,10	147,98	1.610,02
6.7.2.4	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO ESQUERDO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	7,00	116,10	147,98	1.035,86
6.7.2.5	ORSE	SERVIÇO	2329	PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR PRATA EM TUBOS CIRCULARES GALVANIZADOS	M²	3,58	21,41	27,28	97,66
									<b>4.447,37</b>
<b>6.7.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
6.7.3.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 11	BALIZADOR DE EMBUTIR DE PAREDE 1X HALOPIN 60W	UND	8,00	188,23	239,91	1.919,28
6.7.3.2	SINAPI	SERVIÇO	93128	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UND	8,00	127,26	162,20	1.297,60
									<b>3.216,88</b>
									<b>30.366,46</b>
<b>6.8</b>	<b>ESCADARIA 07</b>								
<b>6.8.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E PISO</b>								
6.8.1.1	SINAPI	SERVIÇO	87620	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAGO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF 06/2014	M²	8,86	24,95	31,80	281,74
6.8.1.2	ORSE	SERVIÇO	7653	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M²	8,86	468,78	597,50	5.293,85
6.8.1.3	ORSE	SERVIÇO	09717	DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=32CM, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTE	M	16,84	194,00	247,27	4.164,02
									<b>9.739,61</b>
<b>6.8.2</b>	<b>CORRIMÃO 1 1/2"</b>								
6.8.2.1	ORSE	SERVIÇO	3557	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	8,16	126,18	160,82	1.312,29
6.8.2.2	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO DIREITO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	8,86	116,10	147,98	1.311,10
6.8.2.3	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO ESQUERDO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	8,62	116,10	147,98	1.275,58
6.8.2.4	ORSE	SERVIÇO	2329	PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR PRATA EM TUBOS CIRCULARES GALVANIZADOS	M²	3,34	21,41	27,28	91,11
									<b>3.990,08</b>
<b>6.8.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
6.8.3.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 11	BALIZADOR DE EMBUTIR DE PAREDE 1X HALOPIN 60W	UND	8,00	188,23	239,91	1.919,28
6.8.3.2	SINAPI	SERVIÇO	93128	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UND	8,00	127,26	162,20	1.297,60
									<b>3.216,88</b>
									<b>16.946,57</b>
<b>6.9</b>	<b>RAMPAS 01 E 02</b>								
6.9.1	ORSE	SERVIÇO	09641	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	6,11	20,02	25,51	155,86
6.9.2	SINAPI	SERVIÇO	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	32,27	7,99	10,18	328,50
6.9.3	SINAPI	SERVIÇO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM.	M²	44,60	24,03	30,62	1.365,65
6.9.4	SINAPI	SERVIÇO	87620	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAGO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF 06/2014	M²	76,39	24,95	31,80	2.429,20
6.9.5	ORSE	SERVIÇO	7653	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M²	76,39	468,78	597,50	45.643,02
6.9.6	SINAPI	SERVIÇO	99855	CORRIMÃO-GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	193,34	116,10	147,98	28.610,45
6.9.7	ORSE	SERVIÇO	3557	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	9,00	126,18	160,82	1.447,38



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL							BDI SERVIÇOS		27,46
							BDI EQUIPAMENTOS		15,28
BASE: SINAPI/AL - 05/22; ORSE/SE - 04/22; SICRO 3/AL - 01/22 - DESONERADA									
ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇOS UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
6.9.8	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 11	BALIZADOR DE EMBUTIR DE PAREDE 1X HALOPIN 60W	UND	24,00	188,23	239,91	5.757,84
6.9.9	ORSE	SERVIÇO	2329	PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR PRATA EM TUBOS CIRCULARES GALVANIZADOS	M²	24,18	21,41	27,28	659,63
									<b>86.397,53</b>
									<b>389.654,89</b>
<b>7</b>	<b>BARRACAS - PADRÃO (3 UNIDADES)</b>								
<b>7.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
7.1.1	SINAPI	SERVIÇO	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M	70,26	47,89	61,04	4.288,67
7.1.2	SINAPI	SERVIÇO	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	32,79	79,43	101,24	3.319,65
7.1.3	SINAPI	SERVIÇO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	M²	91,59	24,03	30,62	2.804,48
7.1.4	SINAPI	SERVIÇO	87620	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAGO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M²	39,66	24,95	31,80	1.261,18
7.1.5	SINAPI	SERVIÇO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M³	4,43	59,02	75,22	333,22
7.1.6	SINAPI	SERVIÇO	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	4,43	449,30	572,67	2.536,92
7.1.7	SINAPI	SERVIÇO	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF 06/2017	M³	1,15	6,05	7,71	8,86
									<b>14.552,98</b>
<b>7.2</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>								
7.2.1	SINAPI	SERVIÇO	96557	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	M³	1,15	529,97	675,49	776,81
7.2.2	SINAPI	SERVIÇO	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M³	0,29	498,51	635,40	184,26
									<b>961,07</b>
<b>7.3</b>	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>								
7.3.1	SINAPI	SERVIÇO	94971	EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017 (PILARES) - (CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	2,64	411,84	524,93	1.385,81
7.3.2	SINAPI	SERVIÇO	92415	FABRICACAO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M²	51,17	141,52	180,38	9.230,04
7.3.3	SINAPI	SERVIÇO	94971	EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017 (CINTA INTERMEDIÁRIA) (CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,16	411,84	524,93	608,91
7.3.4	SINAPI	SERVIÇO	94971	EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017 (CINTA SUPERIOR) (CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,16	411,84	524,93	608,91
7.3.5	ORSE	SERVIÇO	11657	FORMA EM MADEIRIT RESINADO 10MM	M²	7,73	44,49	56,70	438,29
7.3.6	SINAPI	SERVIÇO	101963	LAJE PRE-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200KG/M², VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 4 CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAP.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	20,53	190,28	242,53	4.979,14
7.3.7	SINAPI	SERVIÇO	92762	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM. AF.12/2015	KG	174,00	16,10	20,52	3.570,48
7.3.8	SINAPI	SERVIÇO	92761	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM-MONTAGEM AF.12/2015	KG	126,00	17,56	22,38	2.819,88
7.3.9	SINAPI	SERVIÇO	92760	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM-MONTAGEM AF.12/2015	KG	144,00	17,91	22,82	3.286,08
7.3.10	SINAPI	SERVIÇO	103328	ALVENARIA DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) (EMBASAMENTO)	M²	154,88	69,86	89,04	13.790,51
7.3.11	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 12	COBERTA METÁLICA QUIOSQUE	UND	3,00	7.273,96	9.271,38	27.814,14
									<b>68.532,19</b>
<b>7.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
7.4.1	SINAPI	SERVIÇO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMSSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MECÂNICO AF 06/2014	M²	339,99	3,24	4,12	1.400,75
7.4.2	SINAPI	SERVIÇO	87531	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAGO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	324,84	28,58	36,42	11.830,67
7.4.3	SINAPI	SERVIÇO	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/201	M²	15,15	29,53	37,63	570,09
7.4.4	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 13	REVESTIMENTO CERÂMICA 7,5X7,5CM "NA COR BEGE"	M²	119,55	154,59	197,04	23.556,13
7.4.5	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 14	REVESTIMENTO PARA FACHADA EM CERÂMICA "TIPO CASQUILHO" DIM. 7X26CM, ASSIMÉTRICO	M²	159,09	131,14	167,15	26.591,89
									<b>63.949,53</b>
<b>7.5</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>								
7.5.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 15	PORCELANATO TÉCNICO BIANCO PLUS NATURAL 50X50CM	M²	39,66	115,54	147,26	5.840,33
7.5.2	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 63	PISO CIMENTÍCIO - 60X60CM NA COR CINZA (EXTERNO BARRACAS)	M²	32,34	328,80	419,08	13.553,04
									<b>19.393,37</b>



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL							BDI SERVIÇOS		27,46
							BDI EQUIPAMENTOS		15,28
BASE: SINAPI/AL – 05/22; ORSE/SE – 04/22; SICRO 3/AL – 01/22 – DESONERADA									
ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇOS UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
<b>7.6</b>	<b>ESQUADRIAS E PAINÉIS</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
7.6.1	SINAPI	SERVIÇO	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M²	96,75	545,04	694,70	67.212,22
7.6.2	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 16	JANELA TIPO BOCA DE LOBO COM VIDRO 0,35X0,35 CM	UND	6,00	164,48	209,64	1.257,84
7.6.3	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 17	PORTA TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO 0,9X2,10M	UND	6,00	887,55	1.131,27	6.787,62
7.6.4	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 18	PORTINHOLA ACESSO APOIO QUIOSQUE ALUMINIO PRETO 0,7X0,95M	UND	3,00	826,89	1.053,95	3.161,85
									<b>78.419,53</b>
<b>7.7</b>	<b>PINTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
7.7.1	ORSE	SERVIÇO	2329	PINTURA AUTOMOTIVA NA COR VERDE MUSGO SOBRE METALON	M²	25,09	21,41	27,28	684,45
7.7.2	ORSE	SERVIÇO	2329	PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA SOBRE METALON	M²	4,33	21,41	27,28	118,12
7.7.3	ORSE	SERVIÇO	2329	PINTURA AUTOMOTIVA NA COR VERDE SOBRE PERFIL I DE AÇO	M²	108,12	21,41	27,28	2.949,51
7.7.4	SINAPI	SERVIÇO	98557	IMPERMEABILIZACAO COM EMULSAO ASFALTICA	M²	10,63	40,01	50,99	542,02
7.7.5	SINAPI	SERVIÇO	98546	IMPERMEABILIZACAO C/ MANTA ASFALTICA 3MM, INCLUSIVE APLICACAO DE 1 DEMAO DE PRIMER	M²	18,87	118,76	151,37	2.856,35
7.7.6	SINAPI	SERVIÇO	88489	PINTURA MANUAL COM APLICACAO DE 02 DEMAO DE TINTA PVA LATEX	M²	15,15	10,61	13,52	204,82
									<b>7.355,27</b>
<b>7.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
7.8.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 19	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA	UND	3,00	4.513,01	5.752,28	17.256,84
									<b>17.256,84</b>
<b>7.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
7.9.1	SINAPI	SERVIÇO	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UND	48,00	160,49	204,56	9.818,88
7.9.2	SINAPI	SERVIÇO	101875	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 12 DISJUNTORES, TRIFÁSICO, C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	3,00	597,25	761,25	2.283,75
7.9.3	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.20	LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO CALHA 2X32W EM ESTRUTURA DE ALUMINIO COM ACRILICO LEITOSO BRANCO	UND	6,00	422,87	538,99	3.233,94
7.9.4	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.21	LUMINARIA PLAFON QUADRADO LED 16W SOBREPOR 15X15CM	UND	6,00	60,79	77,48	464,88
7.9.5	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.22	SPOT BLINDADO DE EMBUTIR DE SOLO REDONDO DE ALUMÍNOIO COM GRADE PARA LAMPADA PAR 20 LED 7W PRETO	UND	6,00	167,08	212,96	1.277,76
7.9.6	ORSE	SERVIÇO	10200	REFLETOR HOLOFOTE 10W BR QUENTE PRETO	UND	27,00	83,63	106,59	2.877,93
7.9.7	SINAPI	SERVIÇO	93128	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UND	45,00	127,26	162,20	7.299,00
7.9.8	SINAPI	SERVIÇO	101892	DISJUNTOR BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	83,32	106,19	318,57
7.9.9	SINAPI	SERVIÇO	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UND	3,00	13,20	16,82	50,46
7.9.10	SINAPI	SERVIÇO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UND	6,00	13,66	17,41	104,46
									<b>27.729,63</b>
<b>7.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>7.10.1</b>	<b>REDE DE ESGOTO</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
7.10.1.1	SINAPI	SERVIÇO	89784	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	19,06	24,29	72,87
7.10.1.2	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.56	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	37,14	47,33	141,99
7.10.1.3	SINAPI	SERVIÇO	89739	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	18,85	24,02	72,06
7.10.1.4	SINAPI	SERVIÇO	89731	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	9,96	12,69	114,21
7.10.1.5	SINAPI	SERVIÇO	89732	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	10,66	13,58	162,96
7.10.1.6	SINAPI	SERVIÇO	89724	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	9,08	11,57	69,42
7.10.1.7	SINAPI	SERVIÇO	89726	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	6,10	7,77	46,62
7.10.1.8	SINAPI	SERVIÇO	89785	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UND	3,00	21,07	26,85	80,55
7.10.1.9	SINAPI	SERVIÇO	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UND	9,00	17,85	22,75	204,75
7.10.1.10	SINAPI	SERVIÇO	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UND	3,00	14,48	18,45	55,35
7.10.1.11	SINAPI	SERVIÇO	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UND	24,00	8,59	10,94	262,56
7.10.1.12	SINAPI	SERVIÇO	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UND	9,00	5,34	6,80	61,20
7.10.1.13	SINAPI	SERVIÇO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	5,22	17,15	21,85	114,05
7.10.1.14	SINAPI	SERVIÇO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	42,57	25,94	33,06	1.407,36
7.10.1.15	SINAPI	SERVIÇO	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	8,40	39,15	49,90	419,16



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL							BDI SERVIÇOS		27,46
							BDI EQUIPAMENTOS		15,28
BASE: SINAPI/AL – 05/22; ORSE/SE – 04/22; SICRO 3/AL – 01/22 – DESONERADA									
ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇOS UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
7.10.1.16	SINAPI	SERVIÇO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	29,15	49,42	62,99	1.836,15
7.10.1.17	ORSE	SERVIÇO	04280	CAIXA SIFONADA 100X150X50	UND	3,00	30,75	39,19	117,57
7.10.1.18	ORSE	SERVIÇO	04718	CAIXA DE INSPEÇÃO 300MM PARA ESGOTO	UND	3,00	516,36	658,15	1.974,45
7.10.1.19	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 23	CAIXA DE INSPEÇÃO 300MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UND	3,00	522,29	665,71	1.997,13
7.10.1.20	SINAPI	SERVIÇO	98066	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UND	3,00	3.946,80	5.030,59	15.091,77
7.10.1.21	SINAPI	SERVIÇO	98062	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UND	3,00	2.144,84	2.733,81	8.201,43
<b>7.10.2</b>	<b>HIDRAÚLICA</b>								
7.10.2.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.24	TÉ SRM 25X1/2"	UND	3,00	21,65	27,59	82,77
7.10.2.2	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.56	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	3,00	37,14	47,33	141,99
7.10.2.3	ORSE	SERVIÇO	01323	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	12,00	41,71	53,16	637,92
7.10.2.4	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 25	JOELHO SRM 25X1/2" 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	15,70	20,01	120,06
7.10.2.5	SINAPI	SERVIÇO	89362	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	7,18	9,15	164,70
7.10.2.6	SINAPI	SERVIÇO	89367	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	10,45	13,31	39,93
7.10.2.7	SINAPI	SERVIÇO	89497	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	11,48	14,63	43,89
7.10.2.8	SINAPI	SERVIÇO	89429	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	4,14	5,27	15,81
7.10.2.9	SINAPI	SERVIÇO	89987	REGISTRO (BASE E ACABAMENTO) 3/4"	UND	3,00	70,44	89,78	269,34
7.10.2.10	ORSE	SERVIÇO	08614	BÓIA AUTOMÁTICA, 15 AMPERES (REGULADOR DE NÍVEL DE CAIXA D'ÁGUA)	UND	3,00	72,78	92,76	278,28
7.10.2.11	SINAPI	SERVIÇO	96662	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	12,01	15,30	45,90
7.10.2.12	SINAPI	SERVIÇO	94703	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	21,06	26,84	80,52
7.10.2.13	SINAPI	SERVIÇO	94704	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	25,49	32,48	97,44
7.10.2.14	SINAPI	SERVIÇO	89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	37,08	18,57	23,66	877,31
7.10.2.15	SINAPI	SERVIÇO	89357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	4,38	27,67	35,26	154,43
7.10.2.16	SINAPI	SERVIÇO	102611	CAIXA D'AGUA EM EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	UND	3,00	448,09	571,13	1.713,39
7.10.2.17	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 23	CAIXA DE INSPEÇÃO 300MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UND	3,00	522,29	665,71	1.997,13
7.10.2.18	SINAPI	SERVIÇO	86888	BÁCIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	UND	3,00	440,11	560,96	1.682,88
7.10.2.19	SINAPI	SERVIÇO	86942	LAVATÁRIO DE PAREDE COMPLETO	UND	3,00	231,46	295,01	885,03
									<b>41.832,33</b>
									<b>339.982,74</b>
<b>8</b>	<b>PONTO DE TÁXI/ ESTRUTURA P/ ESCULTURA</b>								
<b>8.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
8.1.1	SINAPI	SERVIÇO	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (JARDINEIRAS)	M³	4,40	47,77	60,88	267,87
8.1.2	SINAPI	SERVIÇO	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (BANCO EXISTENTE)	M³	0,38	47,77	60,88	23,13
8.1.3	SINAPI	SERVIÇO	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF 06/2016	M	48,07	44,93	57,26	2.752,48
8.1.4	SINAPI	SERVIÇO	95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M²	7,08	1.206,14	1.537,34	10.884,36
8.1.5	SINAPI	SERVIÇO	94971	CINTA DE CONCRETO PARA CHUMBAÇÃO DA ESTRUTURA DA COBERTA	M³	0,38	411,84	524,93	199,47
8.1.6	SINAPI	SERVIÇO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 CON PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M²	26,73	3,24	4,12	110,12
8.1.7	SINAPI	SERVIÇO	87531	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAGO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	26,73	28,58	36,42	973,50
8.1.8	ORSE	SERVIÇO	11684	REVESTIMENTO EM MOSAICO COLORIDO EXECUTADO POR ARTISTA PLÁSTICO LOCAL	M²	26,73	354,74	452,15	12.085,96
8.1.9	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 03	REMOÇÃO DE COBERTA EM ACRÍLICO	UND	2,00	29,84	38,03	76,06
									<b>27.372,95</b>
<b>8.2</b>	<b>COBERTA</b>								
8.2.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 61	COBERTA METÁLICA PONTO DE TÁXI	UND	2,00	5.158,28	6.574,74	13.149,48
									<b>13.149,48</b>



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL							BDI SERVIÇOS		27,46	
							BDI EQUIPAMENTOS		15,28	
BASE: SINAPI/AL – 05/22; ORSE/SE – 04/22; SICRO 3/AL – 01/22 – DESONERADA										
ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇOS UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	
<b>8.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
8.3.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 11	BALIZADOR DE EMBUTIR DE PAREDE 1X HALOPIN 60W	UND	6,00	188,23	239,91	1.439,46	
8.3.2	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 27	LUMINARIA FINCO DE JARDIM PAR 20 7W ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO FOSCO	UND	3,00	73,62	93,83	281,49	
8.3.3	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.22	SPOT BLINDADO DE EMBUTIR DE SOLO REDONDO DE ALUMÍNOIO COM GRADE PARA LAMPADA PAR 20 LED 7W PRETO	UND	4,00	167,08	212,96	851,84	
8.3.4	SINAPI	SERVIÇO	93128	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UND	13,00	127,26	162,20	2.108,60	
									<b>4.681,39</b>	
<b>8.4</b>	<b>ESTRUTURA EM CONCRETO APARENTE</b>									
8.4.1	ORSE	SERVIÇO	00013	REMOÇÃO DE PISO EM CONCRETO	M³	4,08	200,16	255,12	1.040,88	
8.4.2	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.28	CONCRETO APARENTE MOLDADO IN LOCO (ALVENARIA DO BANCO)	M³	0,47	810,47	1.033,02	485,51	
8.4.3	ORSE	SERVIÇO	8637	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	13,34	52,51	66,92	892,71	
8.4.4	SINAPI	SERVIÇO	101966	CHAPIM EM GRANITO OURO BRANCO	M	13,34	158,98	202,63	2.703,08	
8.4.5	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.28	CONCRETO APARENTE MOLDADO IN LOCO (BASE CILINDRICA EM CONCRETO APARENTE MOLDADE ESP. 10CM )	M³	0,08	810,47	1.033,02	82,64	
8.4.6	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.30	FITA LED ILUMINAÇÃO EMBUTIDA SOB BANCO DE CONCRETO	M	11,43	42,21	53,80	614,93	
8.4.7	ORSE	SERVIÇO	12492	TAMPO DO BANCO EM GRANITO OURO BRANCO	M²	0,50	462,75	589,82	294,91	
8.4.8	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.22	SPOT BLINDADO DE EMBUTIR DE SOLO REDONDO DE ALUMÍNOIO COM GRADE PARA LAMPADA PAR 20 LED 7W PRETO	UND	2,00	167,08	212,96	425,92	
									<b>6.540,58</b>	
									<b>51.744,40</b>	
<b>9</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS</b>									
<b>9.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
9.1.1	SINAPI	SERVIÇO	97084	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACAS VIBRATÓRIAS.	M²	2.803,74	0,49	0,62	1.738,31	
9.1.2	SINAPI	SERVIÇO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM.	M²	2.803,74	24,03	30,62	85.850,51	
9.1.3	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.63	PISO CIMENTÍCIO - 60X60CM NA COR CINZA	M²	2.803,74	328,80	419,08	1.174.991,35	
									<b>1.262.580,17</b>	
<b>9.2</b>	<b>ILUMINAÇÃO CALÇADÃO</b>									
9.2.1	SINAPI	SERVIÇO	97667	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	229,54	7,03	8,96	2.056,67	
9.2.2	SINAPI	SERVIÇO	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	918,16	19,38	24,70	22.678,55	
9.2.3	ORSE	SERVIÇO	3770	DUTO CORRUGADO FLEXIVEL EM PEAD Ø = 1.1/4", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	115,58	14,21	18,11	2.093,15	
9.2.4	SINAPI	SERVIÇO	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	454,32	5,67	7,22	3.280,19	
9.2.5	SINAPI	SERVIÇO	97887	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UND	26,00	208,68	265,98	6.915,48	
9.2.6	SINAPI	SERVIÇO	101632	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	39,00	54,82	69,87	2.724,93	
9.2.7	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.57	SUORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA 03 PÉTALAS (FAELUCE - REF. MIRA VTP OU SIMILAR)	UND	13,00	133,90	170,66	2.218,58	
9.2.8	SINAPI	SERVIÇO	101657	LUMINÁRIA EM LED MODULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, LENTES EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO, PINT. ANTI-INCRUSTANTES, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, IK09, TEMPDE COR 5000°K, IRC =OU>70%, V.ÚTIL 50.000 HORAS, LINHA STREET-LIGHT DA LEDSTAR-UNICOBIA OU SIMILAR	UND	39,00	627,40	799,68	31.187,52	
9.2.9	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.35	POSTE ORNAMENTAL - ALT 6,00 - CONFIGURAÇÃO: DUPL0 -PH: 0 ENC. LUM.: 60,3 - SAÍDA 0° ENGASTADO - PVENTOS DE 108 - JANELA: 160X65 - ACABAMENTO: ZN FOGO - OBS.: TRIPLO	UND	13,00	2.043,08	2.604,10	33.853,30	
									<b>107.008,37</b>	
									<b>1.369.588,54</b>	
<b>10</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>									
10.1	SICRO	SERVIÇO	5213417	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPI I+III	M²	12,64	375,54	478,66	6.050,26	
10.2	SINAPI	SERVIÇO	102509	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	248,38	18,50	23,58	5.856,80	
10.3	SICRO	SERVIÇO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUORTE E TRAVESSA P/ PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA - 8X8CM	UND	33,00	109,60	139,69	4.609,77	
									<b>16.516,83</b>	
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									
11.1	SINAPI	SERVIÇO	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	49,91	7,99	10,18	508,08	
11.2	SINAPI	SERVIÇO	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO	M²	2.803,74	1,39	1,77	4.962,61	
									<b>5.470,69</b>	
									<b>2.569.761,03</b>	
<b>TOTAL REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DA PRAÇA MANOEL ANDRÉ</b>										<b>2.569.761,03</b>



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL							BDI SERVIÇOS		27,46	
							BDI EQUIPAMENTOS		15,28	
BASE: SINAPI/AL - 05/22; ORSE/SE - 04/22; SICRO 3/AL - 01/22 - DESONERADA										
ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇOS UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DA PRAÇA BOM CONSELHO</b>										
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	ORSE	SERVIÇO	09641	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	1.911,09	20,02	25,51	48.751,90	
									<b>48.751,90</b>	
<b>2 ALIMENTADOR E LIGAÇÃO DE CLIENTES BT</b>										
2.1	SINAPI	SERVIÇO	97667	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1.094,06	7,03	8,96	9.802,77	
2.2	SINAPI	SERVIÇO	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	790,92	58,93	75,11	59.406,00	
2.3	SINAPI	SERVIÇO	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.164,80	30,70	39,13	45.578,62	
2.4	SINAPI	SERVIÇO	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	47,76	8,02	10,22	488,10	
2.5	SINAPI	SERVIÇO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M³	45,08	59,02	75,22	3.390,91	
2.6	SINAPI	SERVIÇO	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M³	44,10	35,78	45,60	2.010,96	
2.7	SINAPI	SERVIÇO	97887	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMP	UN	9,00	208,68	265,98	2.393,82	
2.8	SINAPI	SERVIÇO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	9,00	98,30	125,29	1.127,61	
2.9	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.04	CONECTOR GELPORT 8 VIAS, C/ENCAPSULANTE POWERGEL P/USO DISTRIBUCION BT, RANGO 12-350 AWG,	UN	28,00	580,98	669,75	18.753,00	
									<b>142.951,79</b>	
<b>3 RECUPERAÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>										
3.1	ORSE	SERVIÇO	00013	REMOÇÃO DE PISO EM CONCRETO	M³	6,25	200,16	255,12	1.594,50	
3.2	ORSE	SERVIÇO	00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	320,24	6,89	8,78	2.811,70	
3.3	SINAPI	SERVIÇO	87620	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAGO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF 06/2014 (FUNDO DA GALERIA)	M²	125,09	24,95	31,80	3.977,86	
3.4	SINAPI	SERVIÇO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 CON PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M²	320,24	3,24	4,12	1.319,38	
3.5	SINAPI	SERVIÇO	87543	REBOCO	M²	320,24	20,58	26,23	8.399,89	
3.6	SINAPI	SERVIÇO	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF 06/2018 (IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018)	M²	320,24	22,82	29,08	9.312,57	
3.7	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.05	PISO DRENANTE CIMENTICIO 60X60X8	M²	135,38	405,89	517,34	70.037,48	
3.8	ORSE	SERVIÇO	09818	CANTONEIRA DE AÇO PERFIL L PARA RECEBER PISO CIMENTICIO 60X60X8CM	M	499,86	20,40	26,00	12.996,36	
									<b>110.449,74</b>	
<b>4 REFORMA DO PALCO</b>										
<b>4.1 SERVIÇOS</b>										
4.1.1	SINAPI	SERVIÇO	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	3,14	47,77	60,88	191,16	
4.1.2	ORSE	SERVIÇO	09641	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	34,96	20,02	25,51	891,82	
4.1.3	ORSE	SERVIÇO	00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	114,96	6,89	8,78	1.009,34	
4.1.4	SINAPI	SERVIÇO	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE M3 E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA ( 0,8M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 01/2015	M³	1,17	9,99	12,73	14,89	
4.1.5	SINAPI	SERVIÇO	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	9,28	7,99	10,18	94,47	
4.1.6	SINAPI	SERVIÇO	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/201	M³	1,17	710,79	905,97	1.059,98	
4.1.7		SERVIÇO	CP. 62	PILAR DO PALÇO DE APRESENTAÇÕES	UND	2,00	843,05	1.074,55	2.149,10	
4.1.8	SINAPI	SERVIÇO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	M²	34,96	24,03	30,62	1.070,47	
4.1.9	SINAPI	SERVIÇO	87620	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAGO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM, AF 06/2014	M²	34,96	24,95	31,80	1.111,72	
4.1.10	SINAPI	SERVIÇO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 CON PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M²	109,05	3,24	4,12	449,28	
4.1.11	SINAPI	SERVIÇO	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/201	M²	109,05	29,53	37,63	4.103,55	
4.1.12	SINAPI	SERVIÇO	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF 09/2016	M²	109,05	9,57	12,19	1.329,31	
									<b>13.475,09</b>	



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL							BDI SERVIÇOS		27,46	
							BDI EQUIPAMENTOS		15,28	
BASE: SINAPI/AL - 05/22; ORSE/SE - 04/22; SICRO 3/AL - 01/22 - DESONERADA										
ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇOS UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	
<b>4.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.2.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 22	SPOT BLINDADO DE EMBUTIR DE SOLO REDONDO DE ALUMÍNIO COM GRADE PARA LAMPADA PAR 20 LED 7W PRETO	UND	7,00	167,08	212,96	1.490,72	
4.2.2	SINAPI	SERVIÇO	93128	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UND	7,00	127,26	162,20	1.135,40	
4.2.3	SINAPI	SERVIÇO	101875	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 12 DISJUNTORES, TRIFÁSICO, C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	597,25	761,25	761,25	
4.2.4	SINAPI	SERVIÇO	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UND	6,00	28,03	35,72	214,32	
4.2.5	SINAPI	SERVIÇO	101893	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	105,86	134,92	134,92	
4.2.6	SINAPI	SERVIÇO	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UND	3,00	13,20	16,82	50,46	
4.2.7	SINAPI	SERVIÇO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UND	2,00	13,66	17,41	34,82	
4.2.8	SINAPI	SERVIÇO	100560	CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UND	4,00	133,13	169,68	678,72	
4.2.9	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 30	FITA LED ILUMINAÇÃO EMBUTIDA SOB BANCO DE CONCRETO	M	12,67	42,21	53,80	681,64	
4.2.10	SINAPI	SERVIÇO	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	42,71	148,44	189,20	8.080,73	
4.2.11	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 39	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 114,3MM ( 4"), E = 3 MM, L = 6000MM NBR 5580	M	11,62	278,77	355,32	4.128,81	
4.2.12	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 41	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UND	36,00	28,87	36,79	1.324,44	
4.2.13	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 40	MONTAGEM DE TELA FURADA TENSIONADA- SEMI IMPERMEÁVEL COM COBERTA	M²	28,77	590,54	752,70	21.655,17	
4.2.14	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 58	CHAPA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DO TUBO FIXADA COM PARABOLT NA ALVENARIA	UND	6,00	84,81	108,09	648,54	
4.2.15	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 59	FIXAÇÃO COM PARABOLT DA ESTRUTURA METÁLICA NO PILAR	UND	8,00	26,21	33,40	267,20	
4.2.16	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 48	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE FIBRA DN 8MM (3/16")	M	58,35	31,78	40,50	2.363,17	
4.2.17	ORSE	SERVIÇO	2329	PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR PRATA EM TUBOS CIRCULARES GALVANIZADOS	M²	12,03	21,41	27,28	328,17	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>43.978,48</b>	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>57.453,57</b>	
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.1	SINAPI	SERVIÇO	97084	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACAS VIBRATÓRIAS.	M²	1.911,09	0,49	0,62	1.184,87	
5.2	SINAPI	SERVIÇO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	M²	1.911,09	24,03	30,62	58.517,57	
5.3	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 63	PISO CIMENTÍCIO - 60X60CM NA COR "LARANJA"	M²	772,49	328,80	419,08	323.735,10	
5.4	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 63	PISO CIMENTÍCIO - 60X60CM NA COR CINZA	M²	1.523,92	328,80	419,08	638.644,39	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>1.022.081,93</b>	
<b>6</b>	<b>PERGOLADO 01</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 47	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M²	17,65	316,45	403,34	7.118,95	
6.2	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 48	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE FIBRA DN 8MM (3/16")	M	153,21	31,78	40,50	6.205,00	
6.3	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 40	MONTAGEM DE TELA FURADA TENSIONADA- SEMI IMPERMEÁVEL COM COBERTA	M²	38,57	590,54	752,70	29.031,63	
6.4	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 49	REFLETOR JETA ECO 120 LED, 120W - 425X325MM - PRETO	UND	4,00	234,16	298,46	1.193,84	
6.5	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 41	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UND	56,00	28,87	36,79	2.060,24	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>45.609,66</b>	
<b>7</b>	<b>PERGOLADO 02</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 47	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M²	19,61	316,45	403,34	7.909,49	
7.2	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 48	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE FIBRA DN 8MM (3/16")	M	209,95	31,78	40,50	8.502,97	
7.3	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 40	MONTAGEM DE TELA FURADA TENSIONADA- SEMI IMPERMEÁVEL COM COBERTA	M²	45,27	590,54	752,70	34.074,72	
7.4	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 49	REFLETOR JETA ECO 120 LED, 120W - 425X325MM - PRETO	UND	6,00	234,16	298,46	1.790,76	
7.5	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 41	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UND	44,00	28,87	36,79	1.618,76	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>53.896,70</b>	
<b>8</b>	<b>ILUMINAÇÃO CALÇADÃO</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8.1	SINAPI	SERVIÇO	97667	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	112,52	7,03	8,96	1.008,17	
8.2	SINAPI	SERVIÇO	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	542,48	19,38	24,70	13.399,25	
8.3	SINAPI	SERVIÇO	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,08	8,02	10,22	736,65	
8.4	SINAPI	SERVIÇO	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	753,08	5,67	7,22	5.437,23	
8.5	SINAPI	SERVIÇO	97887	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UND	8,00	208,68	265,98	2.127,84	



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL							BDI SERVIÇOS		27,46		
							BDI EQUIPAMENTOS		15,28		
BASE: SINAPI/AL - 05/22; ORSE/SE - 04/22; SICRO 3/AL - 01/22 - DESONERADA											
ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇOS UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)		
8.6	SINAPI	SERVIÇO	101632	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	54,82	69,87	558,96		
8.7	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.57	SUORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA 03 PÉTALAS (FAELLUCE - REF. MIRA VTP OU SIMILAR)	UND	2,00	133,90	170,66	341,32		
8.8	SINAPI	SERVIÇO	101657	LUMINÁRIA EM LED MODULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, LENTES EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO, PINT. ANTI-INCORUSTANTES, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, IK09, TEMPDE COR 5000°K, IRC =OU>70%, V. ÚTIL 50.000 HORAS, LINHA STREET-LIGHT DA LEDSTAR-UNICOBIA OU SIMILAR	UND	6,00	627,40	799,68	4.798,08		
8.9	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.35	POSTE ORNAMENTAL - ALT 6,00 - CONFIGURAÇÃO: DUPLO -PH: 0 ENC. LUM.: 60,3 - SAÍDA 0° ENGASTADO - P/VENTOS DE 108 - JANELA: 160X65 - ACABAMENTO: ZN FOGO - OBS.: TRIPLO	UND	2,00	2.043,08	2.604,10	5.208,20		
8.10	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 49	REFLETOR JETA ECO 120 LED, 120W - 425X325MM - PRETO	UND	10,00	234,16	298,46	2.984,60		
									<b>36.600,30</b>		
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>										
9.1	SINAPI	SERVIÇO	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO	M²	2.296,41	1,39	1,77	4.064,64		
									<b>4.064,64</b>		
<b>TOTAL REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DA PRAÇA BOM CONSELHO</b>										<b>1.521.860,23</b>	
<b>REVITALIZAÇÃO RUA ANÍBAL LIMA</b>											
<b>1</b>	<b>ALIMENTADOR E LIGAÇÃO DE CLIENTES BT</b>										
1.1	SINAPI	SERVIÇO	97667	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	661,45	7,03	8,96	5.926,59		
1.2	SINAPI	SERVIÇO	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	403,64	58,93	75,11	30.317,40		
1.3	SINAPI	SERVIÇO	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1031,24	30,70	39,13	40.352,42		
1.4	SINAPI	SERVIÇO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M³	31,06	59,02	75,23	2.336,64		
1.5	SINAPI	SERVIÇO	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M³	31,06	35,78	45,61	1.416,65		
1.6	SINAPI	SERVIÇO	97887	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UND	5,00	208,68	265,98	1.329,90		
1.7	SINAPI	SERVIÇO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	10,00	98,30	113,32	1.133,20		
1.8	COMPOSIÇÃO	INSUMO	CP.04	CONECTOR GELPORT 8 VIAS, C/ENCAPSULANTE POWERGEL P/USO DISTRIBUCION BT, RANGO 12-350 AWG.	UND	24,00	580,98	669,75	16.074,09		
									<b>98.886,89</b>		
<b>2</b>	<b>CALÇADÃO</b>										
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
2.1.1	ORSE	SERVIÇO	4175	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M²	838,29	0,61	0,78	653,87		
2.1.2	ORSE	SERVIÇO	9641	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	838,29	20,02	25,52	21.393,16		
2.1.3	ORSE	SERVIÇO	7228	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UND	3,00	14,46	18,43	55,29		
2.1.4	ORSE	SERVIÇO	17	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	102,35	6,89	8,78	898,63		
2.1.5	ORSE	SERVIÇO	13	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	M³	2,56	200,16	255,12	653,11		
2.1.6	ORSE	SERVIÇO	7768	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	UND	4,00	26,78	34,13	136,52		
2.1.7	ORSE	SERVIÇO	227	REMOÇÃO DE ESTRUTURA EM ARCO METÁLICO	M²	3,00	41,31	52,65	157,95		
2.1.8	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 06	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	72,62	6,75	8,60	624,53		
									<b>24.573,06</b>		
<b>2.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
2.2.1	SINAPI	SERVIÇO	97084	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACAS VIBRATORIAS.	M²	776,88	0,49	0,62	481,66		
2.2.2	SINAPI	SERVIÇO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM.	M²	776,88	24,03	30,62	23.788,07		
2.2.3	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 63	PISO CIMENTICIO 60X60X3CM COR PRATA IRIDIUM	M²	482,29	328,80	419,09	202.122,92		
2.2.4	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 63	PISO CIMENTICIO 60X60X3CM COR LARANJA	M²	294,59	328,80	419,09	123.459,72		
									<b>349.852,36</b>		
									<b>374.425,42</b>		
<b>3</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>										
3.1	SINAPI	SERVIÇO	87620	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAGO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014 (FUNDO DA GALERIA)	M²	51,18	24,95	31,80	1.627,52		
3.2	SINAPI	SERVIÇO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 CON PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M²	102,35	3,24	4,12	421,68		
3.3	SINAPI	SERVIÇO	87543	REBOCO	M²	102,35	20,58	26,23	2.684,64		



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL							BDI SERVIÇOS		27,46
							BDI EQUIPAMENTOS		15,28
BASE: SINAPI/AL - 05/22; ORSE/SE - 04/22; SICRO 3/AL - 01/22 - DESONERADA									
ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇOS UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
3.4	SINAPI	SERVIÇO	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL (MÁJ), 3 DEMÃOS. AF. 06/2018 (IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 06/2018)	M²	102,35	22,82	29,08	2.976,33
3.5	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.05	PISO DRENANTE CIMENTICIO 60X60X8	M²	61,41	405,89	517,34	31.769,84
3.6	ORSE	SERVIÇO	09818	CANTONEIRA DE AÇO PERFIL L PARA RECEBER PISO CIMENTICIO 60X60X8CM	M	204,70	20,40	26,00	5.322,20
									<b>44.802,21</b>
<b>4</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>								
4.1	SINAPI	SERVIÇO	97667	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	104,57	7,03	8,96	936,95
4.2	ORSE	SERVIÇO	3770	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/4", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	14,07	14,21	18,11	254,81
4.3	SINAPI	SERVIÇO	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	418,28	19,38	24,70	10.331,52
4.4	SINAPI	SERVIÇO	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	271,00	5,67	7,23	1.959,33
4.5	SINAPI	SERVIÇO	97887	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UND	9,00	208,68	265,98	2.393,82
4.6	SINAPI	SERVIÇO	101632	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	54,82	69,87	1.117,92
4.7	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.57	SUORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA 04 PÉTALAS (FAELUCE - REF. MIRA VTP OU SIMILAR)	UND	4	159,08	202,76	811,04
4.8	SINAPI	SERVIÇO	101657	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, LENTES POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ.FP 0,97, PROT.DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC- OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LMW.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UND	16	627,40	799,68	12.794,88
4.9	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.35	POSTE ORNAMENTAL - ALT 9,00 HARMONIA - CONFIGURAÇÃO: DUPLO -PH: 0 ENC. LUM.: 60,3 - SAÍDA 0° ENGASTADO - P/VENTOS DE 108 - JANELA: 160X65 - ACABAMENTO: ZN FOGO - OBS.: 8/9M	UND	4,00	2.043,08	2.604,11	10.416,44
									<b>41.016,70</b>
<b>5</b>	<b>DIVERSOS</b>								
<b>5.1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PERGOLADOS</b>								
5.1.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.32	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO DE AÇO (VER BITOLA Ø PELO CÁLCULO ESTRUTURAL)	m	35,45	18,02	22,97	814,29
5.1.2	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.33	FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE ESTICADOR PARA CABOS DE AÇO 3/16" GANCHO X OLHAL AÇO CARBONO CARBOGRAFITE	und	120	24,89	31,72	3.806,40
5.1.3	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.34	FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE OLHAL DE SUSPENSÃO LONGO TIPO PARAFUSO - COD. OSL-3/8X6	und	130	40,79	51,99	6.758,70
5.1.4	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.36	FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE CLIPS P/ CABO DE AÇO 1/8" (2 CLIPS P/ ESTICADOR)	und	120	16,23	20,69	2.482,80
5.1.5	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.37	FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE PÉRGULAS DE MADEIRA PINUS 14X3.5X240CM SUSPENSOS POR PARAFUSO TIPO OLHAL (UNID)	und	312	64,38	82,06	25.602,72
5.1.6	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP.38	ACABAMENTO EM RESINA INCOLOR C/ FILTRO SOLAR EM PÉRGULAS DE MADEIRA PINUS 14X3.5X240CM - (M²)	m²	262,08	39,49	50,33	13.190,49
									<b>52.655,39</b>
<b>5.2</b>	<b>ALIMENTADOR E LIGAÇÃO DE CLIENTES BT</b>								
5.2.1	COTAÇÃO	INSUMO		CABINE DE RESINA DE POLIESTER TIPO 833,5 COM 25% DE VIBRA DE VIDRO USO EXTERNO, MEDINDO 476 MM DE COMPRIMENTO, 338 MM DE PROFUNDIDADE, 865 MM DE ALTURA, FECHO COM MAÇANETA EMBUTIDA E FECHADURA COM CHAVE, BASE MODIFICADA PARA MONTAGEM DIRETAMENTE NO PISO, COM VENEZIANA PARA VENTILAÇÃO.	und	1	7.536,00	8.687,50	8.687,50
									<b>8.687,50</b>
									<b>61.342,89</b>
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
6.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	CP. 06	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	4,64	6,75	8,60	39,90
6.2	SINAPI	SERVIÇO	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M²	838,29	1,39	1,77	1.483,77
									<b>1.523,68</b>
	<b>TOTAL REVITALIZAÇÃO RUA ANÍBAL LIMA</b>								<b>621.997,80</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>								<b>5.216.292,80</b>

O ITEM 5 DA REVITALIZAÇÃO DA RUA ANÍBAL LIMA SERÁ EXECUTADO PELA CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.