

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES**

**OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL**

**CP.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇAS: MANOEL ANDRÉ E BOM CONSELHO**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	SERVIÇO	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES(MENSALISTA)	MÊS	0,69	14.111,04	9.736,62
2	SINAPI	SERVIÇO	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES(MENSALISTA)	MÊS	1	3.363,34	3.363,34
3	SINAPI	SERVIÇO	101460	VIGIA DIURNO C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES(MENSALISTA)	MÊS	1	2.726,98	2.726,98
<b>COMPOSIÇÃO 01</b>								<b>15.826,94</b>

**CP.02 REMOÇÃO DE BANCADA (INOX) (REF 08387/ORSE)**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,60	2,79
2	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,92	14,92
<b>COMPOSIÇÃO 02</b>								<b>17,71</b>

**CP.03 REMOÇÃO DE TOLDO LETREIRO/COBERTA**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,92	29,84
<b>COMPOSIÇÃO 03</b>								<b>29,84</b>

**CP.04 CONECTOR GELPORT 8 VIAS, C/ENCAPSULANTE POWERGEL P/USO DISTRIBUCION BT, RANGO 12-350 AWG**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/01	CONECTOR GELPORT 8 VIAS, C/ENCAPSULANTE POWERGEL P/USO DISTRIBUCION BT, RANGO 12-350 AWG	UND	1,00	574,36	574,36
2	SINAPI	SERVIÇO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	22,04	6,61
<b>COMPOSIÇÃO 04</b>								<b>580,98</b>

**CP.05 PISO DRENANTE CIMENTICIO 60X60X8CM**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1		INSUMO	COTAÇÃO/08	PISO DRENANTE 60X60X8CM - BRASTON	M²	1,00	208,00	208,00
2	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,60	18,60
3	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	14,92	18,65
5	COTAÇÃO	INSUMO		FRETE	KG	176,14	0,912	160,64
<b>COMPOSIÇÃO 05</b>								<b>405,89</b>

**CP. 06 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM – SINAPI 72900**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	SERVIÇO	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	H	0,036	187,63	6,75
<b>COMPOSIÇÃO 06</b>								<b>6,75</b>

**CP.07 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA – ANÍBAL LIMA**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	SERVIÇO	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES(MENSALISTA)	MÊS	0,083	14.111,04	1.171,22
2	SINAPI	SERVIÇO	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES(MENSALISTA)	MÊS	1,00	3.363,34	3.363,34

### PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL

COMPOSIÇÃO 07 4.534,56

**CP.08 TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) (REF.: 97127/SINAPI)**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	INSUMO	00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1,00	57,29	57,29
2	SINAPI	SERVIÇO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,19	4,24
3	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,92	2,98
4	SINAPI	INSUMO	00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,079	44,04	3,48
<b>COMPOSIÇÃO 08</b>								<b>67,99</b>

**CP.09 PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL 25X25 EM CONCRETO NA COR TERRACOTA (REF.: 07324/ORSE)**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	ORSE	INSUMO	06897	PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL 25X25 EM CONCRETO NA COR TERRACOTA	M²	1,05	53,30	55,97
2	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,60	5,58
3	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	14,92	17,90
4	SINAPI	INSUMO	00034353	ARGAMASSA AC-II	KG	4,00	1,26	5,04
5	SINAPI	INSUMO	00034357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,52	3,99	2,07
<b>COMPOSIÇÃO 09</b>								<b>86,56</b>

**CP.10 TAPUME COM TELHA METÁLICA - 3X REAPROVEITAMENTO**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	SERVIÇO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691	14,89	8,47
2	SINAPI	SERVIÇO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7073	18,00	30,73
3	SINAPI	SERVIÇO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,0132	17,18	0,23
4	SINAPI	SERVIÇO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,0573	15,75	0,90
5	SINAPI	SERVIÇO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	M³	0,0036	363,46	1,31
6	SINAPI	INSUMO	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3333	27,61	9,20
7	SINAPI	INSUMO	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4091	23,27	9,52
8	SINAPI	INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0143	25,35	0,36
9	SINAPI	INSUMO	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M²	0,1951	71,06	13,86
<b>COMPOSIÇÃO 10</b>								<b>74,59</b>

**CP.11 BALIZADOR DE EMBUTIR DE PAREDE 1X HALOPIN 60W**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/03	BALIZADOR DE EMBUTIR DE PAREDE 1X HALOPIN 60W	UND	1,00	175,26	175,26
2	SINAPI	SERVIÇO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,04	5,51
3	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,92	7,46
<b>COMPOSIÇÃO 11</b>								<b>188,23</b>

**CP.12 COBERTA METÁLICA QUIOSQUE**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	ORSE	INSUMO	13089	PERFIL METÁLICO I 12X25MM - 37,62M - 8,48KG/M	KG	325,04	11,50	3.737,96

### PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

#### OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL

2	ORSE	INSUMO	13479	TELHA FORRO GALVALUME	M²	16,04	177,07	2.840,20
3	SINAPI	SERVIÇO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	19,87	397,40
4	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	14,92	298,40
<b>COMPOSIÇÃO 12</b>								<b>7.273,96</b>

#### CP.13 REVESTIMENTO CERÂMICO 7,5X7,5CM NA COR "BEGE" ( REF 01920/ORSE)

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/05	REVESTIMENTO CERÂMICO 7,5X7,5CM NA COR "BEGE"	M²	1,05	130,95	137,50
2	SINAPI	INSUMO	00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,38	3,99	1,52
3	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	18,60	7,44
4	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	14,92	5,07
5	SINAPI	INSUMO	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,50	0,68	3,06
<b>COMPOSIÇÃO 13</b>								<b>154,59</b>

#### CP.14 REVESTIMENTO PARA FACHADA EM CERÂMICA "TIPO CASQUILHO" DIM. 7X26CM, ASSIMÉTRICO

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/06	REVESTIMENTO PARA FACHADA EM CERÂMICA "TUDOR RESERVE" DIM. 7X26CM, ASSIMÉTRICO, CÓDIGO 24976E	M²	1,00	111,14	111,14
3	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	18,60	10,23
4	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	14,92	6,71
5	SINAPI	INSUMO	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,50	0,68	3,06
<b>COMPOSIÇÃO 14</b>								<b>131,14</b>

#### CP.15 PORCELANATO TÉCNICO BIANCO PLUS NATURAL 50X50CM (REF.: 87260/SINAPI)

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	INSUMO	00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,00	95,09	95,09
2	SINAPI	INSUMO	00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24	3,99	0,96
3	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	18,60	7,25
4	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	14,92	2,83
5	SINAPI	INSUMO	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,50	2,09	9,41
<b>COMPOSIÇÃO 15</b>								<b>115,54</b>

#### CP.16 JANELA TIPO BOCA DE LOBO COM VIDRO 0,35X0,35CM

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/07	JANELA TIPO BOCA DE LOBO COM VIDRO 0,35X0,35	UND	1,00	149,27	149,27
2	SINAPI	SERVIÇO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,21	15,21
<b>COMPOSIÇÃO 16</b>								<b>164,48</b>

#### CP.17 PORTA TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO 0,9X2,10M

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	INSUMO	00039025	PORTA TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO 0,9X2,10M	UND	1,00	708,78	708,78
2	SINAPI	INSUMO	00036888	GUARNIÇÕES PARA PORTA DE ALUMÍNIO	M	5,10	28,48	145,25
3	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,60	18,60
4	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,92	14,92
<b>COMPOSIÇÃO 17</b>								<b>887,55</b>

#### CP.18 PORTINHOLA ACESSO APOIO QUIOSQUE ALUMINIO PRETO 0,70X0,95M

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
------	-------	------	--------	------------------------	------	--------	----------------------------	-------------

### PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

#### OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/08	PORTINHOLA ACESSO APOIO QUIOSQUE ALUMINIO PRETO 0,70X0,95M	UND	1,00	810,13	810,13
2	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,60	9,30
3	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,92	7,46
<b>COMPOSIÇÃO 18</b>								<b>826,89</b>

#### CP.19 BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM, COM FILETE 3CM

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	INSUMO	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	5,65	555,47	3.138,41
2	SINAPI	INSUMO	00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	4,50	54,77	246,47
3	SINAPI	INSUMO	00001744	CUBA INOX 36X335X15CM	UND	1,00	121,50	121,50
4	SINAPI	INSUMO	00038605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UND	1,00	144,81	144,81
5	SINAPI	INSUMO	00000371	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO EM PAREDES	KG	60,00	0,74	44,40
6	SINAPI	INSUMO	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	5,00	42,68	213,40
7	SINAPI	INSUMO	00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,30	84,09	25,23
8	SINAPI	SERVIÇO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	18,53	444,72
9	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,92	59,68
10	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	18,60	74,40
<b>COMPOSIÇÃO 19</b>								<b>4.513,01</b>

#### CP.20 LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO CALHA 2X32W EM ESTRUTURA DE ALUMINIO COM ACRILICO LEITOSO BRANCO

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/09	LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO CALHA 2X32W EM ESTRUTURA DE ALUMINIO COM ACRILICO LEITOSO BRANCO	UND	1,00	404,39	404,39
2	SINAPI	SERVIÇO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,04	11,02
3	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,92	7,46
<b>COMPOSIÇÃO 20</b>								<b>422,87</b>

#### CP.21 LUMINARIA PLAFON QUADRADO LED 18W SOBREPOR 15X15 (REF.: 08324/ORSE)

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/10	LUMINARIA PLAFON QUADRADO LED 18W SOBREPOR 15X15	UND	1,00	53,40	53,40
2	SINAPI	SERVIÇO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	22,04	4,41
3	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,92	2,98
<b>COMPOSIÇÃO 21</b>								<b>60,79</b>

#### CP.22 SPOT BLINDADO DE EMBUTIR DE SOLO REDONDO DE ALUMÍNIO COM GRADE PARA LAMPADA PAR 20 LED 7W PRETO

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/11	SPOT BLINDADO DE EMBUTIR DE SOLO REDONDO DE ALUMÍNIO COM GRADE PARA 1 LAMPADA PAR 20 LED 7W PRETO	UND	1,00	156,06	156,06
2	SINAPI	SERVIÇO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,04	11,02
<b>COMPOSIÇÃO 22</b>								<b>167,08</b>

#### CP.23 CAIXA INSP. 300MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	ORSE	INSUMO	04408	CAIXA INSP. 300MM ÁGUAS PLUVIAIS	UND	1,00	317,90	317,90
2	ORSE	INSUMO	04411	PORTA TAMPA / TAMPA P/CAIXA DE INSPEÇÃO 300MM EM PVC, AKROS OU SIMILAR	UND	1,00	169,00	169,00

### PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

#### OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL

3	SINAPI	SERVIÇO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	21,19	20,77
4	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	14,92	14,62
<b>COMPOSIÇÃO 23</b>								<b>522,29</b>

#### CP.24 TÊ SRM 25X1/2"

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SEDOP	INSUMO	H00399	TÊ SRM 25X1/2"	UND	1,00	11,90	11,90
2	SINAPI	SERVIÇO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	21,19	9,75
<b>COMPOSIÇÃO 24</b>								<b>21,65</b>

#### CP.25 JOELHO SRM 25X1/2" 90°

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SEDOP	INSUMO	H00348	JOELHO SRM 25X1/2" 90°	UND	1,00	5,95	5,95
2	SINAPI	SERVIÇO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	21,19	9,75
<b>COMPOSIÇÃO 25</b>								<b>15,70</b>

#### CP.27 LUMINARIA FINCO DE JARDIM PAR 20 7W ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO FOSCO

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/14	LUMINARIA FINCO DE JARDIM PAR 20 7W ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO FOSCO	UND	1,00	69,21	69,21
2	SINAPI	SERVIÇO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	22,04	4,41
<b>COMPOSIÇÃO 27</b>								<b>73,62</b>

#### CP.28 CONCRETO APARENTE MOLDADO IN LOCO

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	INSUMO	00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	1,00	421,04	421,04
2	SINAPI	INSUMO	00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM	M²	4,00	65,57	262,28
3	SINAPI	INSUMO	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,00	25,35	25,35
4	SINAPI	INSUMO	00004415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00	4,50	18,00
5	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	18,60	46,50
6	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	14,92	37,30
<b>COMPOSIÇÃO 28</b>								<b>810,47</b>

#### CP.29 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.

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1		INSUMO	COTAÇÃO/07	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	1,00	7.500,00	7.500,00
2	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,92	14,92
3	SINAPI	SERVIÇO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,04	22,04
<b>COMPOSIÇÃO 29</b>								<b>7.536,96</b>

#### CP.30 FITA LED ILUMINAÇÃO EMBUTIDA (BANCO DE CONCRETO)

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
------	-------	------	--------	------------------------	------	--------	----------------------------	-------------

### PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

#### OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	ORSE	INSUMO	12515	FITA LED ILUMINAÇÃO EMBUTIDA SOB BANCO DE CONCRETO COMPLETA	M	1,00	37,80	37,80
2	SINAPI	SERVIÇO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	22,04	4,41
<b>COMPOSIÇÃO 30</b>								<b>42,21</b>

#### CP.31 TAMPO PARA ESCULTURA EM GRANITO OURO BRANCO

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	ORSE	SERVIÇO	04498	GRANITO BRANCO POLAR E= 2CM	M²	1,00	690,41	690,41
2	SINAPI	INSUMO	00001381	ARGAMASSA AC-I (SACO 20KG)	UND	0,30	0,68	0,20
3	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,60	9,30
4	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,92	7,46
<b>COMPOSIÇÃO 31</b>								<b>707,37</b>

#### CP.32 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO DE AÇO 1/8"

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1		INSUMO	COTAÇÃO/02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO DE AÇO 1/8"	m	1	4,43	4,43
2	SINAPI	SERVIÇO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5	15,25	7,63
3	SINAPI	SERVIÇO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	19,87	5,96
<b>COMPOSIÇÃO 32</b>								<b>18,016</b>

#### CP.33 FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE ESTICADOR PARA CABOS DE AÇO 1/4" GANCHO X OLHAL AÇO CARBONO CARBOGRAFITE

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1		INSUMO	COTAÇÃO/03	FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE ESTICADOR PARA CABOS DE AÇO 1/4" GANCHO x OLHAL AÇO CARBONO CARBOGRAFITE	und	1	11,30	11,30
2	SINAPI	SERVIÇO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5	15,25	7,63
3	SINAPI	SERVIÇO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	19,87	5,96
<b>COMPOSIÇÃO 33</b>								<b>24,886</b>

#### CP.34 FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE OLHAL DE SUSPENSÃO LONGO TIPO PARAFUSO - COD. OSL-3/8X6

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1		INSUMO	COTAÇÃO/04	FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE OLHAL DE SUSPENSÃO LONGO TIPO PARAFUSO - COD. OSL-3/8X6	und	1	27,20	27,20
2	SINAPI	SERVIÇO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5	15,25	7,63
3	SINAPI	SERVIÇO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	19,87	5,96
<b>COMPOSIÇÃO 34</b>								<b>40,786</b>

#### 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.: TRIPLA (REF.: 91931/SINAPI)

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	ORSE	INSUMO	01872	POSTE EM AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO CONTÍNUO RETO, H=7M, D=126MM BASE E D=60MM TOPO	UND	1,00	1.722,00	1.722,00
2	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	14,92	74,60
3	SINAPI	SERVIÇO	91634	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	1,00	222,52	222,52
4	ORSE	SERVIÇO	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M³	0,05	41,31	2,07
5	ORSE	SERVIÇO	124	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,05	437,82	21,89
<b>COMPOSIÇÃO 35</b>								<b>2.043,08</b>

#### CP.36 FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE CLIPS P/ CABO DE AÇO 1/4" (2 CLIPS P/ ESTICADOR)

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES**

**OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	SERVIÇO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5	15,25	7,63
2	SINAPI	SERVIÇO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	19,87	5,96
3		INSUMO	COTAÇÃO/05	FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE CLIPS P/ CABO DE AÇO 1/4" (2 CLIPS P/ ESTICADOR)	und	1	2,64	2,64
<b>COMPOSIÇÃO 36</b>								<b>16,226</b>

**CP.37 FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE PÉRGULAS DE MADEIRA PINUS 14x3.5x240CM SUSPENSOS POR PARAFUSO TIPO OLHAL (UNID)**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
5	SINAPI	SERVIÇO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,7	14,89	10,42
2	SINAPI	SERVIÇO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	19,87	5,96
3	SINAPI	INSUMO	6212	FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE PÉRGULAS DE MADEIRA PINUS 14x3.5x240CM SUSPENSOS POR PARAFUSO TIPO OLHAL (UNID)	M	2,40	20,00	48,00
<b>COMPOSIÇÃO 37</b>								<b>64,384</b>

**CP.38 ACABAMENTO EM RESINA INCOLOR C/ FILTRO SOLAR EM PÉRGULAS DE MADEIRA PINUS 14x3.5x240CM - 2 DEMÃOS(M²)**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1		INSUMO	COTAÇÃO/06	RESINA INCOLOR C/ FILTRO SOLAR - 2 DEMÃOS	m²	0,1	221,90	22,19
2	SINAPI	SERVIÇO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5	19,68	9,84
3	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5	14,92	7,46
<b>COMPOSIÇÃO 38</b>								<b>39,49</b>

**CP.39 TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 114,3MM ( 4"), E = 3 MM, L = 6000MM NBR 5580.**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	INSUMO	21016	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 114,3MM ( 4"), E = 3,75 MM	M	1,00	212,22	212,22
2	SINAPI	SERVIÇO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,25	4,58
3	SINAPI	SERVIÇO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	19,87	25,83
4	SINAPI	SERVIÇO	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	H	1,30	27,80	36,14
<b>COMPOSIÇÃO 39</b>								<b>278,77</b>

**CP.40 MONTAGEM DE TELA PERFURADA TENSIONADA SEMI-IMPERMEÁVEL**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/20	TELA PERFURADA TENSIONADA SEMI-IMPERMEÁVEL	M	1,00	572,70	572,70
2	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,92	7,46
3	SINAPI	SERVIÇO	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,75	10,38
<b>COMPOSIÇÃO 40</b>								<b>590,54</b>

**CP.41 GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM (REF.: 04135/ORSE)**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	INSUMO	00000402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UND	1,00	22,17	22,17
2	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,92	2,98
3	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,60	3,72
<b>COMPOSIÇÃO 41</b>								<b>28,87</b>

**CP.47 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, \*15 X 2\* CM - PARA PÉRGULAS**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	INSUMO	00006180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M²	1,00	289,00	289,00
2	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,92	7,46
3	SINAPI	SERVIÇO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,00	9,00

### PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

#### OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL

4	SINAPI	INSUMO	00005067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,40	27,48	10,99
<b>COMPOSIÇÃO 47</b>								<b>316,45</b>

#### CP.48 CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE FIBRA DN 8MM (3/16")

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	ORSE	INSUMO	03563	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE FIBRA DN 8MM (3/16")	M	1,00	21,24	21,24
2	SINAPI	SERVIÇO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,25	4,58
3	SINAPI	SERVIÇO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,87	5,96
<b>COMPOSIÇÃO 48</b>								<b>31,78</b>

#### CP.49 REFLETOR LED 120W - 425X325MM - PRETO

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/27	REFLETOR JETA ECO 120 LED, 120W - 425X325MM - PRETO	UND	1,00	191,51	191,51
2	SINAPI	SERVIÇO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,04	11,02
3	SINAPI	SERVIÇO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,25	7,63
4	SINAPI	INSUMO	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MÊS	1,00	24,00	24,00
<b>COMPOSIÇÃO 49</b>								<b>234,16</b>

#### CP.56 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	SERVIÇO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	21,19	7,63
2	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	14,92	5,37
2	SINAPI	INSUMO	00011655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	17,39	17,39
3	SINAPI	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	2,37	2,85	6,75
<b>COMPOSIÇÃO 56</b>								<b>37,14</b>

#### CP.57 SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA 03 PÉTALAS (FAELLUCE - REF. MIRA VTP OU SIMILAR) ( REF. 102109/SINAPI)

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	ORSE	INSUMO	13558	SUPORTE EM TUBO DE AÇO	UND	1,00	121,71	121,71
2	SINAPI	SERVIÇO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,04	22,04
3	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,824	18,60	15,33
<b>COMPOSIÇÃO 57</b>								<b>159,08</b>

#### CP.58 CHAPA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DO TUBO FIXADA COM PARABOLT NA ALVENARIA (CHAPA 3/16)

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/30	CHAPA 3/16"- 2.00X1.20M - 4.75MM COM PARABOLT NA ALVENARIA	UND	1,00	40,14	40,14
2	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,92	7,46
3	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,60	9,30
4	SINAPI	SERVIÇO	44531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UNID	0,10	80,41	8,04
5	SINAPI	SERVIÇO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,87	19,87
<b>COMPOSIÇÃO 58</b>								<b>84,81</b>

#### CP.59 FIXAÇÃO COM PARABOLT DA ESTRUTURA METÁLICA NO PILAR

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	14,92	1,49



**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES**

**OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL**

2	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,60	1,86
3	SINAPI	INSUMO	00013279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	1,00	22,86	22,86
<b>COMPOSIÇÃO 59</b>								<b>26,21</b>

**CP.61 COBERTA METÁLICA PONTO DE TÁXI**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/31	MONTANTE METALICO VERTICAL EM PERFIL U 10X8 CM PARA APOIO DA ESTRUTURA DA COBERTA	M	2,00	33,25	66,49
2	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/32	MONTANTE METALICO HORIZONTAL EM PERFIL U 10X8 PARA APOIO DA ESTRUTURA DA COBERTA	M	10,00	33,25	332,47
3	COTAÇÃO	INSUMO	MERCADO/33	ESTRUTURA EM PERFIL METALICO U 15X7 PARA COBERTA	M	32,00	12,47	399,07
4	ORSE	INSUMO	13479	COBERTA COM TELHA TERMICA TRAPEZOIDAL TERMOROOOF COM REVESTIMENTO FACE SUPERIOR E INFERIOR EM AÇO GALVAUME	M	7,20	177,07	1.274,90
6	SINAPI	INSUMO	00001115	RUFO EM CHAPA DE 3X16"	M	7,80	39,42	307,48
7	ORSE	INSUMO	2217	TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA	L	5,20	67,04	348,61
8	SINAPI	SERVIÇO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00	19,68	216,48
	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,50	14,92	96,98
9	SINAPI	SERVIÇO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	19,87	794,80
10	SINAPI	SERVIÇO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	15,25	610,00
10	ORSE	SERVIÇO	2314	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M²	18,40	14,12	259,81
10	SINAPI	SERVIÇO	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAGARICOS - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHP	16,00	28,20	451,20
<b>COMPOSIÇÃO 61</b>								<b>5.158,28</b>

**CP.62 PILAR DO PALCO DE APRESENTAÇÕES**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1	SINAPI	SERVIÇO	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SECOES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZACOES. AF 12/2015	M²	2,82	161,31	454,89
2	SINAPI	SERVIÇO	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2 - LANÇAMENTO, ADE NSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M³	0,20	710,79	145,00
3	SINAPI	INSUMO	00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	11,51	12,49	143,76
4	SINAPI	INSUMO	00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,77	14,72	70,21
5	SINAPI	INSUMO	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG/M	1,00	29,18	29,18
<b>COMPOSIÇÃO 62</b>								<b>843,05</b>

**CP.63 PISO CIMENTÍCIO – 60X60CM NA COR CINZA/ LARANJA**

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. SEM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1		INSUMO	COTAÇÃO/09	PISO CIMENTÍCIO -60X60CM NA COR CINZA	M²	1,00	234,00	234,00
2	SINAPI	SERVIÇO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	18,60	10,23
3	SINAPI	SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	14,92	6,71
4	SINAPI	INSUMO	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,50	2,09	9,41
5	COTAÇÃO	INSUMO		FRETE	KG	75,06	0,912	68,45
<b>COMPOSIÇÃO 63</b>								<b>328,80</b>