

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 345.162,13	
1.1			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA				R\$ 165.936,73	
1.1.1	COMPS009	COMPOSIÇÃO	EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	9,00	R\$ 15.128,98	R\$ 136.160,82	25,00%
1.1.2	COMPS0010	COMPOSIÇÃO	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	CJ	1,00	R\$ 25.327,66	R\$ 25.327,66	25,00%
1.1.3	COMPS0012	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO	CJ	1,00	R\$ 4.448,25	R\$ 4.448,25	25,00%
1.2			INSTALAÇÕES FÍSICAS DO CANTEIRO				R\$ 40.009,60	
1.2.1			TRANSPORTE					
1.2.1.1	COMPS006	COMPOSIÇÃO	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE DE ATÉ 15,80KM	M3	90,70	R\$ 17,24	R\$ 1.563,67	25,00%
1.2.1.2	COMPS007	COMPOSIÇÃO	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE DE ATÉ 10,1KM	M3	90,70	R\$ 11,04	R\$ 1.001,33	25,00%
1.2.1.3	COTIS004	COTAÇÃO	TRATAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DEMOLIÇÃO (ENTULHOS/METRALHA)	TON	57,92	R\$ 95,52	R\$ 5.532,52	16,80%
1.2.2			ELEMENTOS PROVISÓRIOS				R\$ 0,00	
1.2.2.1	74220/001	SINAPI SERVIÇO	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REA PROVEITAMENTO DE 2X	M2	120,00	R\$ 54,80	R\$ 6.576,00	25,00%
1.2.2.2	COMPS005	COMPOSIÇÃO	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TAPUME EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 6 MM.	M2	120,00	R\$ 43,63	R\$ 5.235,60	25,00%
1.2.2.3	74209/001	SINAPI SERVIÇO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 351,99	R\$ 4.223,88	25,00%
1.2.2.4	COMPS0013	COMPOSIÇÃO	BARRACA DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDROSANITARIAS E ELETRICAS - ESCRITÓRIO	M2	50,00	R\$ 233,56	R\$ 11.678,00	25,00%
1.2.2.5	COMPS0014	COMPOSIÇÃO	BARRACA DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA SEM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDROSANITARIAS E ELETRICAS - ALMOXARIFADO	M2	20,00	R\$ 209,93	R\$ 4.198,60	25,00%
1.3			SERVIÇOS ARQUEOLÓGICOS				R\$ 139.215,80	
1.3.1	COTSV0001	COTAÇÃO	SERVIÇO ARQUEOLÓGICO A SER EXECUTADO NO LOCAL DA OBRA CONTENDO OS SEGUINTE PRODUTOS:• REALIZAÇÃO DE PESQUISA HISTÓRICA; • PROSPECÇÃO ARQUEOLÓGICA DE COTAS NEGATIVAS, INTERNA E EXTERNA, PARA RECUPERAÇÃO DA PLANTA E ALTERAÇÕES ARQUITETÔNICAS; • PROSPECÇÕES ARQUEOLÓGICAS DE COTAS POSITIVAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS, SISTEMA CONSTRUTIVO E DESENVOLVIMENTO ESTRUTURAL;• DOCUMENTÁRIO FOTOGRÁFICO DOS TRABALHOS DESENVOLVIDOS, DA SITUAÇÃO ENCONTRADA E DE ENTREGA SERVIÇOS;• CATALOGAÇÃO, DOCUMENTAÇÃO E ACONDICIONAMENTO DO MATERIAL COLETADO;• RELATÓRIO FINAL COM OS RESULTADOS DO TRABALHO.	UND	1,00	R\$ 139.215,80	R\$ 139.215,80	16,80%
2.0			OBRAS CIVIS				R\$ 1.035.790,40	
2.1			ARQUITETURA				R\$ 763.052,83	
2.1.1			DEMOLIÇÕES					
2.1.1.1			PISO					

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
2.1.1.1.1	85370	SINAPI SERVIÇO	DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PREMOLDADA COM TRANSPORTE E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,95	R\$ 235,30	R\$ 1.870,64	25,00%
2.1.1.1.2	85371	SINAPI SERVIÇO	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	M2	70,68	R\$ 2,81	R\$ 198,61	25,00%
2.1.1.1.3	85376	SINAPI SERVIÇO	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	35,32	R\$ 5,15	R\$ 181,90	25,00%
2.1.1.1.4	73801/001	SINAPI SERVIÇO	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	162,59	R\$ 22,99	R\$ 3.737,94	25,00%
2.1.1.1.5	85335	SINAPI SERVIÇO	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	61,88	R\$ 7,11	R\$ 439,97	25,00%
2.1.1.1.6	9927/001	SINAPI EMLURB	DEMOLICAO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	132,10	R\$ 5,75	R\$ 759,58	25,00%
2.1.1.2			PAREDE					
2.1.1.2.1	72223	SINAPI SERVIÇO	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	M2	137,44	R\$ 14,69	R\$ 2.018,99	25,00%
2.1.1.2.2	72215	SINAPI SERVIÇO	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	86,35	R\$ 38,31	R\$ 3.308,07	25,00%
2.1.1.3			TETO					
2.1.1.3.1	72231	SINAPI SERVIÇO	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	226,05	R\$ 5,36	R\$ 1.211,63	25,00%
2.1.1.3.2	72238	SINAPI SERVIÇO	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	171,30	R\$ 6,74	R\$ 1.154,56	25,00%
2.1.1.3.3	85372	SINAPI SERVIÇO	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	129,51	R\$ 2,29	R\$ 296,58	25,00%
2.1.1.4			LOUÇAS SANITÁRIAS					
2.1.1.4.1	85333	SINAPI SERVIÇO	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	7,00	R\$ 16,94	R\$ 118,58	25,00%
2.1.1.4.2	85333	SINAPI SERVIÇO	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	R\$ 16,94	R\$ 135,52	25,00%
2.1.1.5			METAIS SANITÁRIOS					
2.1.1.5.1	COMPS3063	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO/AÇO INOX	M	1,60	R\$ 7,05	R\$ 11,28	25,00%
2.1.1.5.2	COMPS3064	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE PIA E/OU TANQUE	UND	1,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84	25,00%
2.1.1.6			CORRIMÃO					
2.1.1.6.1	COMPS3065	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO 1.3/4"	M	4,67	R\$ 28,75	R\$ 134,26	25,00%
2.1.1.7			ESQUADRIAS					
2.1.1.7.1	72142	SINAPI SERVIÇO	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	32,00	R\$ 9,18	R\$ 293,76	25,00%
2.1.1.7.2	72143	SINAPI SERVIÇO	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	32,00	R\$ 44,30	R\$ 1.417,60	25,00%
2.1.1.7.3	COMPS3066	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	6,42	R\$ 6,78	R\$ 43,53	25,00%
2.1.1.7.4	COMPS3067	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE GRADIL DE FERRO	M2	29,48	R\$ 7,66	R\$ 225,82	25,00%
2.1.1.8			ESCADAS					
2.1.1.8.1	COMPS3086	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ESCADA DE ALVENARIA	M3	9,65	R\$ 38,31	R\$ 369,69	25,00%
2.1.1.9			ITENS DIVERSOS					
2.1.1.9.1	COMPS3068	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO	UND	1,00	R\$ 101,55	R\$ 101,55	25,00%
2.1.1.9.2	COMPS3069	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE TUBO DE PVC DE 1/2" A 4"	M	9,31	R\$ 4,25	R\$ 39,57	25,00%
2.1.1.9.3	COMPS3070	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE QUADRO ELÉTRICO	UND	8,00	R\$ 63,31	R\$ 506,48	25,00%
2.1.1.9.4	85407	SINAPI SERVIÇO	REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	87,74	R\$ 8,75	R\$ 767,73	25,00%
2.1.1.9.5	COMPS3071	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	10,00	R\$ 71,14	R\$ 711,40	25,00%
2.1.1.9.6	COMPS3072	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE ESTÁTUA DECORATIVA PARA JARDIM	UND	1,00	R\$ 32,25	R\$ 32,25	25,00%
2.1.1.10			GRANITO					
2.1.1.10.1	COMPS3063	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO/AÇO INOX	M	3,01	R\$ 7,05	R\$ 21,22	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
2.1.2			RESTAURO E INTERVENÇÃO					
2.1.2.1			PISO					
2.1.2.1.1	COMPS3087	COMPOSIÇÃO	RECONSOLIDAÇÃO DE ELEMENTO ESTRUTURAL - RACHADURA DE PISO EM GRANILITE	M	8,68	R\$ 17,24	R\$ 149,64	25,00%
2.1.2.2			PAREDES					
2.1.2.2.1	COMPS3088	COMPOSIÇÃO	RECONSOLIDAÇÃO DE REBOCO DESCOLADO (COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA COM 5% DE CIMENTO NO TRAÇO DE 1:3 SEM APLICAÇÃO DE CHAPISCO)	M2	3,75	R\$ 18,75	R\$ 70,31	25,00%
2.1.2.2.2	73806/001	SINAPI SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	411,91	R\$ 1,58	R\$ 650,82	25,00%
2.1.2.2.3	72125	SINAPI SERVIÇO	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	618,10	R\$ 7,91	R\$ 4.889,17	25,00%
2.1.2.3			ORNATOS					
2.1.2.3.1	COMPS3102	COMPOSIÇÃO	REFAZIMENTO PEÇA EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA COM 5% DE CIMENTO COM FORMA DE SILICONE E ASSENTAMENTO NO LOCAL - CAPITEL (RESTAURO)	M2	0,43	R\$ 361,35	R\$ 155,38	25,00%
2.1.2.3.2	COMPS3103	COMPOSIÇÃO	INJEÇÃO DE NATA DE CAL COM CARACTERÍSTICA PASTOSA APLICADA COM SERINGA PLÁSTICA PARA PREENCHIMENTO DE FISSURAS - CAPITEL (RESTAURO)	M2	0,43	R\$ 429,74	R\$ 184,79	25,00%
2.1.2.3.3	COMPS3104	COMPOSIÇÃO	PREENCHIMENTO COM CACOS DE CERÂMICA E POSTERIOR APLICAÇÃO DE ARGAMASSA - CORNIJA (RESTAURO)	M2	0,27	R\$ 227,15	R\$ 61,33	25,00%
2.1.2.4			ITENS DIVERSOS					
2.1.2.4.1	COMPS3092	COMPOSIÇÃO	RECOLOCAÇÃO DA PEÇA NO LOCAL - ARANDELA	UND	1,00	R\$ 50,71	R\$ 50,71	25,00%
2.1.2.4.2	COMPS3093	COMPOSIÇÃO	PLANO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO - GERAL	UND	1,00	R\$ 20.229,00	R\$ 20.229,00	25,00%
2.1.3			CONSTRUÇÕES					
2.1.3.1			PISO					
2.1.3.1.1			CONTRAPISO					
2.1.3.1.1.1	73907/003	SINAPI SERVIÇO	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETON EIRA	M2	117,42	R\$ 32,26	R\$ 3.787,97	25,00%
2.1.3.1.2			REVESTIMENTOS					
2.1.3.1.2.1	COMPS3001	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO EM PORCELANATO NATURAL, 60X60CM, LINHA ECOSTONE NA, COR BRANCO, ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PARA PORCELANATO INTERNO QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM REJUNTAMENTO PARA PORCELANATO INTERNO, 2MM, NA COR BRANCO, QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	94,30	R\$ 154,41	R\$ 14.560,86	25,00%
2.1.3.1.2.2	COMPS3005	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO EM TJOLEIRA 30X15, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:5, COM REJUNTAMENTO FLEXÍVEL 7MM, QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	166,70	R\$ 95,80	R\$ 15.969,86	25,00%
2.1.3.1.2.3	COTSV3001	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM LAMINADO DE MADEIRA DISPOSTO EM REGUAS (8X187X1200MM), NA COR SAVOY, LINHA NATURE, FABRICANTE DURAFLOOR OU EQUIVALENTE TECNICO	M2	158,70	R\$ 121,53	R\$ 19.286,81	16,80%
2.1.3.1.2.4	COTSV3003	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM LAMINADO DE MADEIRA, ALTURA 12CM, TIPO VOGUE, LINHA NATURE, DURAFLOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	69,01	R\$ 32,59	R\$ 2.249,04	16,80%
2.1.3.1.2.5	COMPS3006	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO TÁTIL DE SOBREPOR, EM BORRACHA SINTÉTICA, DO TIPO ALERTA NA COR PRETA, DIMENSÕES 250X250X5MM, TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	2,10	R\$ 146,46	R\$ 307,57	25,00%
2.1.3.1.2.6	COMPS3073	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PIÃO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 2,0CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	23,74	R\$ 55,56	R\$ 1.318,99	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
2.1.3.1.2.7	COMPS3007	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM CERÂMICA CRISTAL BRANCO 10X10CM, ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DE USO INTERNO AC I E REJUNTE FLEXÍVEL COR PLATINA E=3MM, QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	1,05	R\$ 58,25	R\$ 61,16	25,00%
2.1.3.2			PAREDE					
2.1.3.2.1			ALVENARIA					
2.1.3.2.1.1	87507	SINAPI SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	139,15	R\$ 83,59	R\$ 11.631,55	25,00%
2.1.3.2.2			CHAPISCO					
2.1.3.2.2.1	87893	SINAPI SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSATRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	278,30	R\$ 5,39	R\$ 1.500,04	25,00%
2.1.3.2.3			EMBOÇO					
2.1.3.2.3.1	90406	SINAPI SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	278,30	R\$ 37,00	R\$ 10.297,10	25,00%
2.1.3.2.4			REVESTIMENTOS					
2.1.3.2.4.1	COMPS3003	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CIMENTÍCIO LINHA CRAFT, REF. CR500 NA COR TRAVERTINO, DIMENSÕES 50X50CM, FABRICANTE SOLARIUM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTE FLEXÍVEL	M2	63,88	R\$ 323,63	R\$ 20.673,48	25,00%
2.1.3.2.4.2	COMPS3008	COMPOSIÇÃO	PAREDE EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA NA COR AÇÚCAR CRISTAL, REF.: A204, SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	235,87	R\$ 23,65	R\$ 5.578,33	25,00%
2.1.3.2.4.3	COMPS3009	COMPOSIÇÃO	PAREDE EMASSADA COM MASSA PVA E PINTADA COM TINTA PVA A BASE D'ÁGUA NA COR BRANCO NEVE, SUVINIL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	651,68	R\$ 18,71	R\$ 12.192,93	25,00%
2.1.3.2.4.4	COMPS3010	COMPOSIÇÃO	PAREDE EMASSADA COM MASSA PVA E PINTADA COM TINTA PVA A BASE D'ÁGUA NA COR FERMENTO EM PÓ, REF.: C173, SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	503,25	R\$ 91,33	R\$ 45.961,82	25,00%
2.1.3.2.4.5	COMPS3011	COMPOSIÇÃO	PAREDE EMASSADA COM MASSA PVA E PINTADA COM TINTA PVA A BASE D'ÁGUA NA COR AÇÚCAR CRISTAL, REF.: A204, SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	114,85	R\$ 87,50	R\$ 10.049,38	25,00%
2.1.3.2.4.6	COMPS3012	COMPOSIÇÃO	PAREDE EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA NA COR FERMENTO EM PÓ, REF.: C173, SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	22,68	R\$ 23,84	R\$ 540,69	25,00%
2.1.3.2.4.7	COMPS3002	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CERÂMICA LINHA SOFT TEXTIL BRANCO AC, 30X40CM, ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DE USO INTERNO AC I E REJUNTE FLEXÍVEL COR PLATINA E=2MM, SOLOSSANTINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	146,55	R\$ 40,99	R\$ 6.007,08	25,00%
2.1.3.2.4.8	COMPS3007	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM CERÂMICA CRISTAL BRANCO 10X10CM, ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DE USO INTERNO AC I E REJUNTE FLEXÍVEL COR PLATINA E=3MM, QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	5,26	R\$ 58,25	R\$ 306,40	25,00%
2.1.3.3			TETO					
2.1.3.3.1			FORRO					

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
2.1.3.3.1.1	COMPS3013	COMPOSIÇÃO	REVISÃO, LIMPEZA E RECOMPOSIÇÃO DE FORRO EM MADEIRA EXISTENTE.	M2	24,67	R\$ 65,59	R\$ 1.618,11	25,00%
2.1.3.3.1.2	COMPS3014	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FORRO DE MADEIRA, TIPO IPÊ OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM TÁBUAS 10X01CM COM ENCAIXE MACHO/FÊMEA, LISO, SEM NÓS E SEM BRANCO COM ACABAMENTO EM STAIN.	M2	298,22	R\$ 180,16	R\$ 53.727,32	25,00%
2.1.3.3.2			COBERTA					
2.1.3.3.2.1	COMPS3015	COMPOSIÇÃO	EMASSAMENTO E PINTURA DE TETO EMASSADO COM MASSA ACRÍLICA E PINTADO COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE, SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	96,07	R\$ 24,60	R\$ 2.363,32	25,00%
2.1.3.3.2.2	COMPS3016	COMPOSIÇÃO	REVISÃO, LIMPEZA E RECOMPOSIÇÃO, SE NECESSÁRIO, DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA.	M2	199,28	R\$ 50,08	R\$ 9.979,94	25,00%
2.1.3.3.2.3	73938/001	SINAPI SERVIÇO	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	199,28	R\$ 87,25	R\$ 17.387,18	25,00%
2.1.3.3.2.4	83737	SINAPI SERVIÇO	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	60,00	R\$ 71,64	R\$ 4.298,40	25,00%
2.1.3.3.2.5	COMPS3088	COMPOSIÇÃO	RECONSOLIDAÇÃO DE REBOCO DESCOLADO (COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA COM 5% DE CIMENTO NO TRAÇO DE 1:3 SEM APLICAÇÃO DE CHAPISCO)	M2	112,04	R\$ 18,75	R\$ 2.100,75	25,00%
2.1.3.3.2.6	COMPS3098	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA DE CHAPA EXPANDIDA PARA ESTUQUE TIPO STANDARD	M2	60,00	R\$ 5,51	R\$ 330,60	25,00%
2.1.3.3.2.7	COMPS3099	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA IPE APARELHADA 2 1/2" x 1 1/2"	M	461,86	R\$ 15,24	R\$ 7.038,75	25,00%
2.1.3.3.2.8	COMPS3100	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA IPE APARELHADA 1CM x 5CM	M	813,68	R\$ 5,18	R\$ 4.214,86	25,00%
2.1.3.3.2.9	COMPS3096	COMPOSIÇÃO	RECONSOLIDAÇÃO DE REBOCO DESCOLADO COM EXPOSIÇÃO DE FERRAGEM - PLATIBANDA (COM ARGAMASSA NO TRAÇO DE 1:4)	M2	7,45	R\$ 28,96	R\$ 215,75	25,00%
2.1.3.3.2.10	COMPS3019	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM LAJE DE CONCRETO PLANA, COM MANTA IMPERMEABILIZANTE TIPO ASFÁLTICA, REBOCADA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 NAS PROPORÇÕES INDICADAS PELO FABRICANTE.	M2	99,70	R\$ 93,75	R\$ 9.346,88	25,00%
2.1.3.4			LOUÇAS SANITÁRIAS					
2.1.3.4.1	COMPS27001	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA AÇOPLADA, LINHA RAVENA REF.: P.909, NA COR BRANCA, ACIONAMENTO DUAL FLUX, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ASSENTO POLIÉSTER COD.: AP.01 NA COR BRANCA, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" x 30cm, E ACESSÓRIOS ESPECÍFICOS PARA A INSTALAÇÃO DESTA BACIA.	UND	6,00	R\$ 634,41	R\$ 3.806,46	25,00%
2.1.3.4.2	COMPS27002	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, LINHA IZY, SEM ABERTURA FRONTAL, REF.: P.11, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ASSENTO POLIÉSTER COD.: AP.01 NA COR BRANCA, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" x 30cm, E ACESSÓRIOS ESPECÍFICOS PARA A INSTALAÇÃO DESTA BACIA.	UND	1,00	R\$ 312,68	R\$ 312,68	25,00%
2.1.3.4.3	COMPS27022	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR REDONDA CÔD.: 10129, EM LOUÇA BRANCA, CELITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VÁLVULA DE ESCOAMENTO SIMPLES COM ACABAMENTO CROMADO.	UND	4,00	R\$ 119,64	R\$ 478,56	25,00%
2.1.3.4.4	COMPS27023	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE SEMI-ENCAIXE CÔD.: L.82, NA COR BRANCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VÁLVULA DE ESCOAMENTO SIMPLES COM ACABAMENTO CROMADO.	UND	2,00	R\$ 397,94	R\$ 795,88	25,00%
2.1.3.4.5	COMPS27004	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA, CÔD.: 04014 CELITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO SIMPLES COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40CM.	UND	1,00	R\$ 198,58	R\$ 198,58	25,00%
2.1.3.5			METAIS SANITÁRIOS					

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
2.1.3.5.1	COMPS27005	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, REF.: 94400107, ACABAMENTO ACETINADO, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO E ENGATE FLEXIVEL 40CM.	UND	1,00	R\$ 446,48	R\$ 446,48	25,00%
2.1.3.5.2	COMPS27007	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA PARA COZINHA EM AÇO INOX (40X34X14)CM, LINHA STANDARD, RETANGULAR BL, REF.:94081507, ACABAMENTO POLIDO, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO E ENGATE FLEXIVEL 40CM.	UND	2,00	R\$ 284,86	R\$ 569,72	25,00%
2.1.3.5.3	COMPS27024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL, Cód.:B5001C9CR3, ACABAMENTO CROMADO, CELITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	2,00	R\$ 98,58	R\$ 197,16	25,00%
2.1.3.5.4	COMPS27009	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA BAIXA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, COM ACABAMENTO CROMADO, COD.: B501800CR2, CELITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	6,00	R\$ 196,88	R\$ 1.181,28	25,00%
2.1.3.5.5	COMPS27025	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA LAVATÓRIO MESA DE ALAVANCA, BICA BAIXA, LINHA LOGGICA Cód.: 00274006, DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	1,00	R\$ 221,40	R\$ 221,40	25,00%
2.1.3.5.6	COMPS27026	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA LAVATÓRIO DE MESA, OPÇÃO PARA TANQUE, LINHA TRIO, Cód.: 00534706, DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	1,00	R\$ 90,76	R\$ 90,76	25,00%
2.1.3.5.7	COMPS27013	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO PARA COZINHA 1.1/2"X1.1/2", ADAPTADOR PARA 2" E TUBO DE 300MM, Cód.: B5817C5CRB, CELITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	2,00	R\$ 128,44	R\$ 256,88	25,00%
2.1.3.5.8	COMPS27027	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO PARA LAVATÓRIO 1"X1.1/2", COM TUBO DE 300MM, Cód.: B5816C5CRB, CELITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	6,00	R\$ 105,35	R\$ 632,10	25,00%
2.1.3.5.9	86882	SINAPI SERVIÇO	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2013	UN	1,00	R\$ 15,51	R\$ 15,51	25,00%
2.1.3.5.10	COMPS27014	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO, COD.:1682.C.100.112, ACABAMENTO CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	1,00	R\$ 184,46	R\$ 184,46	25,00%
2.1.3.5.11	COMPS27015	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, M9000A, COM TUBO DE ESGOTO DE 50MM E ESPELHO DE ACIONAMENTO TIPO MONTREAL EM AÇO INOX COM ACABAMENTO POLIDO, MONTANA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	1,00	R\$ 640,13	R\$ 640,13	25,00%
2.1.3.5.12	COMPS27028	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E COM GATILHO, PERTUTTI, Cód.: 00455706, DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	7,00	R\$ 149,46	R\$ 1.046,22	25,00%
2.1.3.5.13	9535	SINAPI SERVIÇO	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST ALACAO	UN	2,00	R\$ 70,43	R\$ 140,86	25,00%
2.1.3.6			GRANITO					
2.1.3.6.1	COMPS3020	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIA EM PEDRA GRANÍTICA BRANCO AQUALUX E=2CM, H=1,80M, ACABAMENTO POLIDO EM AMBOS OS LADOS.	M2	17,48	R\$ 689,33	R\$ 12.049,49	25,00%
2.1.3.6.2	COMPS3021	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BANCADA EM PEDRA GRANÍTICA BRANCO AQUALUX E=2CM, 35CM DE LARGURA, A SER CHUMBADA NA PAREDE. COM RESPALDO DE 20CM E TESTEIRA DE 8CM, ACABAMENTO POLIDO.	M	3,00	R\$ 336,63	R\$ 1.009,89	25,00%
2.1.3.6.3	COMPS3022	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BANCADA EM PEDRA GRANÍTICA BRANCO AQUALUX E=2CM, 50CM DE LARGURA, A SER CHUMBADA NA PAREDE. COM RESPALDO DE 8CM E TESTEIRA DE 8CM, ACABAMENTO POLIDO.	M	5,60	R\$ 435,06	R\$ 2.436,34	25,00%
2.1.3.6.4	COMPS3023	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BANCADA EM PEDRA GRANITICA BRANCO AQUALUX E=2CM, 60CM DE LARGURA, APOIADA SOBRE ALVENARIA DE 1/2 VEZ, COM TESTEIRA DE 8CM, CONFORME DETALHE, ACABAMENTO POLIDO.	M	5,50	R\$ 682,83	R\$ 3.755,57	25,00%
2.1.3.6.5	COMPS3024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RODAPÉ EM PEDRA GRANITICA BRANCO AQUALUX, ALTURA 15CM, ACABAMENTO POLIDO.	M	19,20	R\$ 100,84	R\$ 1.936,13	25,00%
2.1.3.6.6	COMPS3075	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO EM PEDRA GRANÍTICA CINZA ANDORINHA, E=2cm, ACABAMENTO APICOADO, CONFORME PROJETO.	M2	3,27	R\$ 229,08	R\$ 749,09	25,00%
2.1.3.6.7	COMPS3076	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SOLEIRA EM PEDRA GRANÍTICA CINZA ANDORINHA, L= 31cm E=2cm, ACABAMENTO APICOADO, CONFORME PROJETO.	M	4,00	R\$ 103,85	R\$ 415,40	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
2.1.3.6.8	COMPS3077	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SOLEIRA EM PEDRA GRANÍTICA CINZA ANDORINHA, L= 23cm E=2cm, ACABAMENTO APICADO, CONFORME PROJETO.	M	2,90	R\$ 77,38	R\$ 224,40	25,00%
2.1.3.6.9	COMPS3028	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SOLEIRA EM PEDRA GRANÍTICA BRANCO AQUALUX, L=15CM E=2CM, ACABAMENTO POLIDO, CONFORME DETALHE.	M	6,24	R\$ 252,71	R\$ 1.576,91	25,00%
2.1.3.6.10	COMPS3029	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PRATELEIRA EM PEDRA GRANÍTICA BRANCO AQUALUX E=2CM, 25CM DE LARGURA, ACABAMENTO POLIDO EM AMBOS OS LADOS.	M2	1,96	R\$ 590,69	R\$ 1.157,75	25,00%
2.1.3.6.11	COMPS3078	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DEGRAU DE PEDRA GRANÍTICA CINZA ANDORINHA, L= 28,5cm E=2cm, ACABAMENTO APICADO	M	1,58	R\$ 142,00	R\$ 224,36	25,00%
2.1.3.7			VIDRO / ESPELHO					
2.1.3.7.1	COMPS3101	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO (2,40X0,30)M, ACABAMENTO TRANSLÚCIDO, E=8MM, FIXADA EM PERFIL BAGUETE PARA VIDRO SOBRE MONTANTE DE ALUMÍNIO E TARUCEL, DIVISYSTEM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	0,72	R\$ 214,68	R\$ 154,57	25,00%
2.1.3.7.2	COTSV6001	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EXPOSITOR REFRIGERADO EM VIDRO RETO, 0,60X1,60M, PROFUNDIDADE 45CM, MODULUS EXPOSITORES OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	1,00	R\$ 4.598,60	R\$ 4.598,60	16,80%
2.1.3.7.3	COMPS3031	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL E=4MM, COLADO SOBRE ESTRUTURA EM COMPENSADO E=6MM, COM INCLINAÇÃO DE 10º PARA BANHEIRO ACESSÍVEL.	M2	0,50	R\$ 461,10	R\$ 230,55	25,00%
2.1.3.7.4	74125/002	SINAPI SERVIÇO	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	5,08	R\$ 336,35	R\$ 1.708,66	25,00%
2.1.3.8			COMPLEMENTOS					
2.1.3.8.1	COMPS3032	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPENSER PARA SABONETE, LINHA URBAN, REF.: C19161, COR BRANCA, PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	5,00	R\$ 33,68	R\$ 168,40	25,00%
2.1.3.8.2	COMPS3033	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TOALHEIRO COM ALAVANCA, LINHA BOBINA, REF.: C19432, COR BRANCA, PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	7,00	R\$ 231,20	R\$ 1.618,40	25,00%
2.1.3.8.3	COMPS3034	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPENSER MÚLTIPLO PARA PAPEL HIGIÊNICO, LINHA URBAN, REF.: C19281, COR BRANCA, PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	7,00	R\$ 37,69	R\$ 263,83	25,00%
2.1.3.8.4	COTIS3039	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE LIXEIRA INOX COM ARO INOX, Ø 25x46cm, SEM TAMPA, LINHA DECORLINE, BRINOX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	2,00	R\$ 139,76	R\$ 279,52	16,80%
2.1.3.8.5	COTIS3040	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE LIXEIRA INOX COM ARO PRETO, Ø 30x70cm, SEM TAMPA, LINHA DECORLINE, BRINOX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	6,00	R\$ 225,49	R\$ 1.352,94	16,80%
2.1.3.8.6	COMPS3035	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CABIDE CROMADO LINHA EVIDENCE, REF. 2060 C EVD, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	1,00	R\$ 81,79	R\$ 81,79	25,00%
2.1.3.8.7	COMPS3036	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BARRA DE APOIO 80CM, EM AÇO INOXIDÁVEL, CÔD.: 00446416, DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	2,00	R\$ 402,71	R\$ 805,42	25,00%
2.1.3.9			EQUIPAMENTOS					
2.1.3.9.1	COTSV48001	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE USO RESTRITO - ACESSIBILIDADE, MODELO EL 2000, PERCURSO DE 4,67m COM APENAS 1 PARADA E COM ACESSO PELO MESMO LADO. ACABAMENTO DA CABINA EM AÇO INOX COM CAIXA DE CORRIDA EM VIDRO, DIMENSÕES INTERNAS DA CABINA 90x120cm, DIMENSÕES INTERNAS DA CAIXA DE CORRIDA 145x150cm. PÉ DIREITO DA ÚLTIMA PARADA 4,30m, INCLUI CASA DE MÁQUINA COMPACTA E POÇO DE 25cm. MONTELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 380V	UND	1,00	R\$ 97.442,77	R\$ 97.442,77	16,80%
2.1.3.10			CAIXA D'ÁGUA					

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
2.1.3.10.1	COMPS3037	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA EM CONCRETO, COM MANTA IMPERMEABILIZANTE TIPO ASFALTICA, REBOCADA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 NAS PROPORÇÕES INDICADAS PELO FABRICANTE.	M2	17,96	R\$ 93,75	R\$ 1.683,75	25,00%
2.1.3.10.2	COMPS3038	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE 1.500L, TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	2,00	R\$ 1.310,73	R\$ 2.621,46	25,00%
2.1.3.11			GUARDA-CORPO/CORRIMÃO					
2.1.3.11.1	COMPS3039	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO TUBULAR EM AÇO INOX, COM CORRIMÃO EM AÇO INOX, H=70CM. COM TRAVESSAS, ACABAMENTO ESCOVADO E EXTREMIDADES CURVADAS, FIXADO NO PISO COM FLANGE EM AÇO INOX DE Ø = 75MM, PARA MONTANTE DE Ø = 1.1/2" CONFORME DETALHE.	M	6,42	R\$ 869,91	R\$ 5.584,82	25,00%
2.1.3.11.2	COMPS3040	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO TUBULAR EM AÇO INOX, COM TRAVESSAS, ACABAMENTO ESCOVADO E EXTREMIDADES CURVADAS, FIXADO NO PISO COM FLANGE EM AÇO INOX DE Ø = 75MM, PARA MONTANTE DE Ø = 1.1/2" CONFORME DETALHE.	M	9,32	R\$ 810,74	R\$ 7.556,10	25,00%
2.1.3.12			MARCENARIA					
2.1.3.12.1	COTSV6006	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMARIO COM ESTRUTURA EM MDF E=18mm E PORTAS E PRATELEIRAS EM MDF E=15mm, A SEREM REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, CÓD. L120, ACABAMENTO BRILHANTE, FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM FECHADURAS EM CILINDROS DE PRESSÃO PARA ARMÁRIOS COM PORTAS DE CORRER, CÓD.: ART 419, PAPAIZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO (4UN.). PUXADORES RETANGULARES DE EMBUTIR PARA MÓVEIS, LINHA SATORI 400mm, COMPRIMENTO 160mm, CÓD.:ZP1264, ACABAMENTO CROMADO, ZEN OU EQUIVALENTE TÉCNICO. RODAPÉ EM EM MDF E=18mm, A SER REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, CÓD. L120, ACABAMENTO BRILHANTE, FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM VIDRO TEMPERADO 6mm, ACABAMENTO TRANSLÚCIDO, A SER FIXADO COM CILINDROS CROMADOS.	UND	1,00	R\$ 32.014,59	R\$ 32.014,59	16,80%
2.1.3.12.2	COTSV6002	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE QUIOSQUE PARA REVISTAS COM ESTRUTURA EM MDF E=18MM, A SER REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO MADEIRADO, CÓD.: M820 ERGONOCE, ACABAMENTO TEXTURIZADO, FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM FECHADURAS EM CILINDROS DE PRESSÃO PARA ARMÁRIOS COM PORTAS DE CORRER, CÓD.: ART 419, PAPAIZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM PUXADORES RETANGULARES DE EMBUTIR PARA MÓVEIS, LINHA SATORI 400MM, COMPRIMENTO 160MM, CÓD.:ZP1264, ACABAMENTO CROMADO, ZEN OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CONFORME DETALHE.	UND	1,00	R\$ 3.557,18	R\$ 3.557,18	16,80%
2.1.3.12.3	COTSV6003	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMARIOS COM ESTRUTURA EM MDF E=18MM E PORTAS E PRATELEIRAS EM MDF E=15MM, A SEREM REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO MADEIRADO, CÓD. M 820 ERGONOCE, ACABAMENTO TEXTURIZADO, FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM FECHADURAS EM CILINDROS DE PRESSÃO PARA ARMÁRIOS COM PORTAS DE CORRER, CÓD.: ART 419, PAPAIZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM PUXADORES RETANGULARES DE EMBUTIR PARA MÓVEIS, LINHA SATORI 400MM, COMPRIMENTO 160MM, CÓD.:ZP1264, ACABAMENTO CROMADO, ZEN OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CONFORME DETALHE.	UND	1,00	R\$ 9.841,52	R\$ 9.841,52	16,80%
2.1.3.12.4	COTSV6004	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTINHOLAS EM MDF E=15MM, A SEREM REVESTIDAS COM LAMINADO MELAMÍNICO MADEIRADO, CÓD. M 820 ERGONOCE, ACABAMENTO TEXTURIZADO, FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4,00	R\$ 1.778,59	R\$ 7.114,36	16,80%
2.1.3.12.5	COTSV6005	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BATEDOR PARA PORTINHOLAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EM "L", COM ABAS IGUAIS.	UND	2,00	R\$ 889,29	R\$ 1.778,58	16,80%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
2.1.3.13			MOBILIÁRIO					
2.1.3.13.1	COTSV6007	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MESA RETANGULAR, 1200x700x730mm, CÓD.: PLU7027, LINHA PLURI, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM ACABAMENTO EM MDP (LAMINADO MELAMÍNICO) NA COR BRANCO, E ACABAMENTO PRETO PARA METAIS. ACOMPANHA FIXAÇÕES COM BUCHAS METÁLICAS E CALHA PARA PASSAGEM DE CABOS, COM PASSA-CABOS SEGMENTADO.	UND	12,00	R\$ 586,54	R\$ 7.038,48	16,80%
2.1.3.13.2	COTSV6008	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MESA DE REUNIÃO BOTE, 1600x1170x730mm, CÓD.: AUR3503, LINHA AUGUSTUS, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM ACABAMENTO EM MDP (LAMINADO MELAMÍNICO) NA COR BRANCO. ACOMPANHA FIXAÇÕES COM BUCHAS METÁLICAS, BASE EM ALUMÍNIO E AÇO, E CALHA PARA PASSAGEM DE CABOS, COM PASSA-CABOS SEGMENTADO.	UND	2,00	R\$ 1.348,38	R\$ 2.696,76	16,80%
2.1.3.13.3	COTSV6009	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MESA ANGULAR COM GAVETEIRO 1600/600x1400/600x730mm DIR, CÓD.: ERM1027, LINHA ERGON, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM ACABAMENTO EM MDP (LAMINADO MELAMÍNICO) NA COR BRANCO, COM CALHA PARA FIAÇÃO, CÓD.: ACC1500 E PASSA-CABOS ACP0070, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	2,00	R\$ 1.539,29	R\$ 3.078,58	16,80%
2.1.3.13.4	COTSV6010	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MESA ANGULAR COM GAVETEIRO 1400/600x1600/600x730mm ESQ, CÓD.: ERM1028, LINHA ERGON, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM ACABAMENTO EM MDP (LAMINADO MELAMÍNICO) NA COR BRANCO, COM CALHA PARA FIAÇÃO, CÓD.: ACC1500 E PASSA-CABOS ACP0070, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	2,00	R\$ 1.539,29	R\$ 3.078,58	16,80%
2.1.3.13.5	COTSV6011	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MESA GERENTE COM GAVETEIRO, 1530/600x1800/800x730 ESQ, CÓD.: BEX1219, LINHA EXPRESS, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ACABAMENTO EM MDP (LAMINADO MELAMÍNICO) NA COR BRANCO, COM CALHA PARA FIAÇÃO, CÓD.: ACC1700 E PASSA-CABOS ACP0070, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	1,00	R\$ 1.989,55	R\$ 1.989,55	16,80%
2.1.3.13.6	COTSV6012	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CADEIRA PARA ESCRITÓRIO, COM BRAÇO, CÓD.: CCIC.MEGB2, LINHA CICLA, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ACABAMENTO CREPE DE POLIÉSTER T18 E ACABAMENTO PRETO PARA METAL.	UND	7,00	R\$ 839,31	R\$ 5.875,17	16,80%
2.1.3.13.7	COTSV6013	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CADEIRA PARA ESCRITÓRIO, SEM BRAÇO, CÓD.: CCIC.BAGSE, LINHA CICLA, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ACABAMENTO CREPE DE POLIÉSTER T18 E ACABAMENTO PRETO PARA METAL.	UND	38,00	R\$ 479,08	R\$ 18.205,04	16,80%
2.1.3.13.8	COTSV6014	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BANCADA BAIXA, 2000x600x730mm, CÓD.: VBB2060, LINHA VENIRE, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM ACABAMENTO EM MDP (LAMINADO MELAMÍNICO) NA COR BRANCO. COM CALHA PARA FIAÇÃO, CÓD.: ACC1700 E PASSA CABOS ACP0070, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	3,00	R\$ 521,50	R\$ 1.564,50	16,80%
2.1.3.13.9	COTSV6015	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BANCADA ALTA, 1200x600x1100mm, CÓD.: VBA1263, LINHA VENIRE, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM ACABAMENTO EM MDP (LAMINADO MELAMÍNICO) NA COR BRANCO.	UND	1,00	R\$ 844,58	R\$ 844,58	16,80%
2.1.3.13.10	COTSV6016	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GÔNDOLA PARA CENTRO DE LOJA, COM ESTRUTURA METÁLICA MODULAR (0,95x0,30m), COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO, COM PÉ REGULADOR, H=1,50m. COM 4 BANDEJAS METÁLICAS. LINHA PLUS, METAL DESING OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	12,00	R\$ 535,63	R\$ 6.427,56	16,80%
2.1.3.13.11	COTSV6017	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PONTA DE GÔNDOLA, COM ESTRUTURA METÁLICA MODULAR (0,65x0,30m), COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO, COM PÉ REGULADOR, H=1,50m. COM 4 BANDEJAS METÁLICAS. METAL DESING OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	4,00	R\$ 462,08	R\$ 1.848,32	16,80%
2.1.3.13.12	COTSV6025	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMÁRIO ALTO 400X472X1607MM, CÓD.: ARA4816 LINHA VENIRE, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM ACABAMENTO EM MDP (LAMINADO MELAMÍNICO) NA COR BRANCO.	UND	11,00	R\$ 1.245,01	R\$ 13.695,11	16,80%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
2.1.3.13.13	COTSV6019	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PAINEL DIVISÓRIO, COM RODAPÉ, 700x1300mm, CÓD.: DIP5972, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ACABAMENTO EM MDP (LAMINADO MELAMÍNICO) NA COR BRANCO.	UND	4,00	R\$ 324,19	R\$ 1.296,76	16,80%
2.1.3.13.14	COTSV6020	COTAÇÃO	CONECTOR 90 GRAUS, 2 LADOS, PARA PAINEL DIVISÓRIO, 1300mm CÓD.: DIC5938, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	2,00	R\$ 118,87	R\$ 237,74	16,80%
2.1.3.13.15	COTSV6021	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONECTOR PARA FIXAÇÃO NO CHÃO, 1300mm CÓD.: DIC5972, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	4,00	R\$ 142,88	R\$ 571,52	16,80%
2.1.3.13.16	COTSV6022	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE HORIZONTAL PARA PAINEL DIVISÓRIO, 1400x50mm, CÓD.: DIA5987, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ACABAMENTO EM MDP (LAMINADO MELAMÍNICO) NA COR BRANCO.	UND	2,00	R\$ 30,02	R\$ 60,04	16,80%
2.1.3.13.17	COTSV6023	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE VERTICAL PARA PAINEL DIVISÓRIO, 1300mm, CÓD.: DIA5962, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ACABAMENTO EM MDP (LAMINADO MELAMÍNICO) NA COR BRANCO.	UND	2,00	R\$ 78,05	R\$ 156,10	16,80%
2.1.3.14			ESCADAS					
2.1.3.14.1	COMPS3079	COMPOSIÇÃO	REVISÃO, LIMPEZA E RECOMPOSIÇÃO DE DEGRAUS DE MADEIRA E=3cm, 24 UND. EXISTENTE A SER MANTIDO.	M2	12,94	R\$ 173,04	R\$ 2.239,14	25,00%
2.1.3.15			ESQUADRIAS/FERRAGENS					
2.1.3.15.1			PORTAS					
2.1.3.15.1.1	COMPS3041	COMPOSIÇÃO	P01 - REVISÃO E REPARO, INCLUSIVE RETIRADA DE FECHADURAS DE SOBREPOR E PINTURA, DE PORTA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,60x3,47m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA E BANDEIRA FIXA EM ARCO COM VIDRO. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO. RETIRAR FECHADURAS DE SOBREPOR. ACRESCENTAR FERROLHO DE SOBREPOR (2UN.) E FECHADURA TIPO CILINDRO, SEM MAÇANETA, PARA USO EXTERNO REF.: 1501, COM ROSETA EM MODELO COLONIAL (RZL), STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (1UN.). COM DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (8UN.)	UND	1,00	R\$ 877,31	R\$ 877,31	25,00%
2.1.3.15.1.2	COMPS3042	COMPOSIÇÃO	P02 - REVISÃO, REPARO E PINTURA DE PORTA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,25x2,13m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO. FERROLHO DE SOBREPOR (4UN.) DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (4UN.) COM TRAVA HORIZONTAL. INSERIR BACALHAU DE 10cm PARA NIVELAR PORTA COM O PISO, CONFORME DETALHE.	UND	1,00	R\$ 299,74	R\$ 299,74	25,00%
2.1.3.15.1.3	COMPS3043	COMPOSIÇÃO	P03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA IPÊ PINTADA COM STEIN ACETINADO INCOLOR UMA FOLHA DE GIRO (0,80x2,10m). COM FECHADURA TIPO ALAVANCA SEM ESPELHO, PARA BANHEIRO, MODELO INOXVITA MI600 OFFICE, ACABAMENTO CROMADO, PAPAIZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM DOBRADIÇA TIPO PINO RETO (3 1/2" X 2 1/2"), ACABAMENTO CROMADO, PAPAIZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (3UN.)	UND	5,00	R\$ 1.441,44	R\$ 7.207,20	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
2.1.3.15.1.4	COMPS3044	COMPOSIÇÃO	P04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM VIDRO TEMPERADO COM ADESIVO JATEADO 8 mm, UMA FOLHA DE GIRO (0,60x1,65m). FECHADURA UNIVERSAL TIPO TARJETA LIVRE/OCUPADO COM O CORPO EM NYLON REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO NA COR PRETA FOSCA E ESPELHOS DE ACABAMENTO EM POLICARBONATO, NA COR PRATA, NEOCOM SYSTEM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. PUXADOR CONVENCIONAL, INCLUSO NO SISTEMA. DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS TIPO "SELF-CLOSING" EM LIGA ESPECIAL DE ALUMÍNIO (3UN.), COM DUPLO APOIO PARA O PINO EIXO, ARTICULADO SOBRE BUCHAS DE NYLON, COM CONTROLE DO ÂNGULO DE PERMANÊNCIA DE 30° (ABERTURA PARCIAL), 0° (FECHADA), OU QUALQUER OUTRO ÂNGULO MÚLTIPLO DE 30° COM ACABAMENTO ANODIZADO, NEOCOM SYSTEM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	8,00	R\$ 1.255,29	R\$ 10.042,32	25,00%
2.1.3.15.1.5	COMPS3045	COMPOSIÇÃO	P05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER SANFONADA EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, COM TRINCO, NÃO PROPAGA FOGO E RESISTENTE A UMIDADE - DIMENSÕES 1,00 X 2,10M COM FECHADURA CONVENCIONAL INCLUSO NO SISTEMA.	UND	1,00	R\$ 199,76	R\$ 199,76	25,00%
2.1.3.15.1.6	COMPS3046	COMPOSIÇÃO	P06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA IPÊ PINTADA COM STEIN ACETINADO INCOLOR UMA FILHA DE GIRO (1,00x2,10m). FECHADURA TIPO ALAVANCA SEM ESPELHO, PARA BANHEIRO, MODELO INOXVITA MI600 OFFICE, ACABAMENTO CROMADO, PAPAIZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO. DOBRADIÇA TIPO PINO RETO (3 1/2" X 2 1/2"), ACABAMENTO CROMADO, PAPAIZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (3UN.)	UND	1,00	R\$ 1.668,11	R\$ 1.668,11	25,00%
2.1.3.15.1.7	COMPS3047	COMPOSIÇÃO	P07 - REVISÃO, REPARO E PINTURA DE PORTA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,30x3,03m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA. COM POSTIGO, VENEZIANA E BANDEIRA FIXA COM VIDRO. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO. COM FERROLHO DE SOBREPOR (6UN.) DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (6UN.)	UND	2,00	R\$ 388,73	R\$ 777,46	25,00%
2.1.3.15.1.8	COMPS3048	COMPOSIÇÃO	P08 - REVISÃO, REPARO E PINTURA DE PORTA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,67x3,87m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA. COM POSTIGO, VENEZIANA E BANDEIRA FIXA COM VIDRO. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO. COM FERROLHO DE SOBREPOR (03UN.) E FECHADURA TIPO CREMONA (01UN.). DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (6UN.)	UND	1,00	R\$ 1.027,18	R\$ 1.027,18	25,00%
2.1.3.15.1.9	COMPS3049	COMPOSIÇÃO	P09 - REVISÃO, REPARO E PINTURA DE PORTA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,78x2,89m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO. COM FERROLHO DE SOBREPOR (2UN.) E FECHADURA COM ESPELHO E MAÇANETA TIPO BOLA (1UN.) DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (8UN.)	UND	1,00	R\$ 817,58	R\$ 817,58	25,00%
2.1.3.15.1.10	COMPS3050	COMPOSIÇÃO	P10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA TIPO ESTEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, PERFIL TIPO MEIA CANA PERFURADO H=APROX.80MM, ABERTURA MANUAL - DIMENSÕES 2,40X2,20M	UND	8,00	R\$ 1.792,63	R\$ 14.341,04	25,00%
2.1.3.15.2			JANELAS					
2.1.3.15.2.1	COMPS3051	COMPOSIÇÃO	J01 - REVISÃO, REPARO E PINTURA DE JANELA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,28x2,92/0,62m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA. COM POSTIGO, VENEZIANA E BANDEIRA FIXA COM VIDRO. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO. COM FERROLHO DE SOBREPOR (2UN.) E TRANCA DE SOBREPOR (2UN.), DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (12UN.)	UND	2,00	R\$ 368,86	R\$ 737,72	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
2.1.3.15.2.2	COMPS3052	COMPOSIÇÃO	J02 - REVISÃO, REPARO E PINTURA DE JANELA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,20x2,14/0,90m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA. COM POSTIGO, VENEZIANA E BANDEIRA FIXA COM VIDRO. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO. COM FERROLHO DE SOBREPOR (2UN.) E TRANCA DE SOBREPOR (2UN.), DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (8UN.).	UND	3,00	R\$ 253,43	R\$ 760,29	25,00%
2.1.3.15.2.3	COMPS3053	COMPOSIÇÃO	J03 - REVISÃO, REPARO, INCLUSIVE RETIRADA DE DOBRADIÇAS, E PINTURA DE JANELA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,28x2,14/0,90m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA. COM POSTIGO, VENEZIANA E BANDEIRA COM VIDRO (RETIRAR DOBRADIÇAS DA BANDEIRA, TORNANDO-A FIXA). PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO. COM FERROLHO DE SOBREPOR (2UN.) E TRANCA DE SOBREPOR (2UN.), DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (8UN.).	UND	2,00	R\$ 307,43	R\$ 614,86	25,00%
2.1.3.15.2.4	COMPS3054	COMPOSIÇÃO	J04 - REVISÃO, REPARO, INCLUSIVE RETIRADA DE DOBRADIÇAS, E PINTURA DE JANELA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,22x2,14/0,90m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA. COM POSTIGO, VENEZIANA E BANDEIRA COM VIDRO (RETIRAR DOBRADIÇAS DA BANDEIRA, TORNANDO-A FIXA). PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO. COM FERROLHO DE SOBREPOR (2UN.) E TRANCA DE SOBREPOR (2UN.), DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (8UN.).	UND	1,00	R\$ 294,78	R\$ 294,78	25,00%
2.1.3.15.2.5	COMPS3055	COMPOSIÇÃO	J05 - REVISÃO, REPARO E PINTURA DE JANELA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,28x2,14/0,93m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA. COM POSTIGO, VENEZIANA E BANDEIRA FIXA COM VIDRO. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO. COM FERROLHO DE SOBREPOR (2UN.) E TRANCA DE SOBREPOR (2UN.), DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (8UN.).	UND	1,00	R\$ 270,33	R\$ 270,33	25,00%
2.1.3.15.2.6	COMPS3056	COMPOSIÇÃO	J06 - REVISÃO, REPARO E PINTURA DE JANELA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,34x2,14/0,93m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA. COM POSTIGO, VENEZIANA E BANDEIRA FIXA COM VIDRO. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO. COM FERROLHO DE SOBREPOR (2UN.) E TRANCA DE SOBREPOR (2UN.), DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (8UN.).	UND	1,00	R\$ 283,01	R\$ 283,01	25,00%
2.1.3.15.2.7	COMPS3057	COMPOSIÇÃO	J07 - REVISÃO, REPARO E PINTURA DE JANELA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,38x2,14/0,93m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA. COM POSTIGO, VENEZIANA E BANDEIRA FIXA COM VIDRO. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO. COM FERROLHO DE SOBREPOR (2UN.) E TRANCA DE SOBREPOR (2UN.), DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (8UN.).	UND	1,00	R\$ 291,46	R\$ 291,46	25,00%
2.1.3.15.2.8	COMPS3058	COMPOSIÇÃO	J08 - REVISÃO, REPARO E PINTURA DE JANELA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,32x2,14/0,93m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA. COM POSTIGO, VENEZIANA E BANDEIRA FIXA COM VIDRO. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO. COM FERROLHO DE SOBREPOR (2UN.) E TRANCA DE SOBREPOR (2UN.), DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (8UN.).	UND	1,00	R\$ 278,78	R\$ 278,78	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
2.1.3.15.2.9	COMPS3059	COMPOSIÇÃO	J09 - REVISÃO, REPARO E PINTURA DE JANELA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,29x2,14/0,93m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA. COM POSTIGO, VENEZIANA E BANDEIRA FIXA COM VIDRO. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO, COM FERROLHO DE SOBREPOR (2UN.) E TRANCA DE SOBREPOR (2UN.), DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (8UN.).	UND	2,00	R\$ 272,44	R\$ 544,88	25,00%
2.1.3.15.2.10	COMPS3060	COMPOSIÇÃO	J10 - REVISÃO, REPARO, INCLUSIVE RETIRADA DE DOBRADIÇAS, E PINTURA DE JANELA DE MADEIRA EXISTENTE A SER MANTIDA (1,31x2,14/0,93m). DUAS FOLHAS DE GIRO, COM ALMOFADA. COM POSTIGO, VENEZIANA E BANDEIRA COM VIDRO (RETIRAR DOBRADIÇAS DA BANDEIRA, TORNANDO-A FIXA). PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, NA COR VERDE COLONIAL, REF.: 674 CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ACABAMENTO ALTO BRILHO, COM FERROLHO DE SOBREPOR (2UN.) E TRANCA DE SOBREPOR (2UN.), DOBRADIÇAS TIPO PINO RETO SIMPLES SEM RODÍZIO. (8UN.).	UND	4,00	R\$ 313,76	R\$ 1.255,04	25,00%
2.1.3.15.2.11	COMPS3080	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM FOLHA FIXA DE VIDRO TEMPERADO 6mm, (1,00x1,73/0,40m) ACABAMENTO TRANSLÚCIDO, FIXADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO.	UND	2,00	R\$ 2.148,49	R\$ 4.296,98	25,00%
2.1.3.15.2.12	COMPS3081	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM FOLHA FIXA DE VIDRO TEMPERADO 6mm, (0,86x1,73/0,40m) ACABAMENTO TRANSLÚCIDO, FIXADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO.	UND	1,00	R\$ 2.138,50	R\$ 2.138,50	25,00%
2.1.3.15.2.13	COMPS3082	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM FOLHA FIXA DE VIDRO TEMPERADO 6mm, (0,78x1,73/0,40m) ACABAMENTO TRANSLÚCIDO, FIXADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO.	UND	1,00	R\$ 2.132,80	R\$ 2.132,80	25,00%
2.1.3.15.2.14	COMPS3083	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM FOLHA FIXA DE VIDRO TEMPERADO 6mm, (1,00x1,70/0,48m) ACABAMENTO TRANSLÚCIDO, FIXADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO.	UND	3,00	R\$ 2.148,49	R\$ 6.445,47	25,00%
2.1.3.15.2.15	COMPS3084	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM FOLHA FIXA DE VIDRO TEMPERADO 6mm, (0,90x1,70/0,48m) ACABAMENTO TRANSLÚCIDO, FIXADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO.	UND	1,00	R\$ 2.141,36	R\$ 2.141,36	25,00%
2.1.3.15.3			GRADES					
2.1.3.15.3.1	COTSV3005	COTAÇÃO	G01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA TIPO FIXA/GIRO, EM ALUMINIO EXPANDIDO, ACABAMENTO ANODIZADO BRONZE, GRANIDESE SERIE ANGRA, COD.: GRANG, FABRICANTE PAPAIZ UNIDESE OU EQUIVALENTE TECNICO - DIMENSÕES 1,66 X 2,10M, COM 1 FOLHA DE GIRO 0,80X2,10 INCLUSO FECHADURA, FERRRAGENS E GUARNIÇÃO	UND	1,00	R\$ 3.229,04	R\$ 3.229,04	16,80%
2.1.3.15.3.2	COTSV3006	COTAÇÃO	G02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA TIPO MÓVEL, EM ALUMINIO EXPANDIDO, ACABAMENTO ANODIZADO BRONZE, GRANIDESE SERIE ANGRA, COD.: GRANG, FABRICANTE PAPAIZ UNIDESE OU EQUIVALENTE TECNICO - DIMENSÕES 10,64 X 2,10M	UND	1,00	R\$ 20.261,87	R\$ 20.261,87	16,80%
2.1.3.15.3.3	COTSV3007	COTAÇÃO	G03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER, 2 FOLHAS, EM VENEZIANA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANODIZADO BRONZE, INCLUSIVE FECHADURA LINHA 901 PARA PORTA DE CORRER FAB. STAM OU EQUIVALENTE TECNICO E GUARNIÇÃO - DIMENSÕES 1,60 X 1,72M, SENDO 2 FOLHAS DE CORRER 0,80X1,72M	UND	1,00	R\$ 1.283,23	R\$ 1.283,23	16,80%
2.1.3.15.3.4	COTSV3008	COTAÇÃO	G04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA TIPO FIXA/GIRO, EM ALUMINIO EXPANDIDO, ACABAMENTO ANODIZADO BRONZE, GRANIDESE SERIE ANGRA, COD.: GRANG, FABRICANTE PAPAIZ UNIDESE OU EQUIVALENTE TECNICO - DIMENSÕES 1,05 X 2,10M, COM 1 FOLHA DE GIRO 0,80X2,10 INCLUSO FECHADURA, FERRRAGENS E GUARNIÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.042,47	R\$ 2.042,47	16,80%
2.1.3.15.3.5	COTSV3009	COTAÇÃO	G05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA TIPO FIXA, EM ALUMINIO EXPANDIDO, ACABAMENTO ANODIZADO BRONZE, GRANIDESE SERIE ANGRA, COD.: GRANG, FABRICANTE PAPAIZ UNIDESE OU EQUIVALENTE TECNICO - DIMENSÕES 21,79 X 2,10M	UND	1,00	R\$ 40.411,89	R\$ 40.411,89	16,80%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
DIVISÓRIAS								
2.1.3.15.4								
2.1.3.15.4.1	COTSV3010	COTAÇÃO	D01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA, TIPO FIXA/GIRO, DE COMPENSADO COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO E PERFIL METÁLICO NA COR AREIA JUNDIAÍ, LINHA DIVILUX - FORMIDUR DP, EUATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - DIMENSÕES 3,56X2,10M, INCLUSIVE PORTA DE 0,82M	UND	2,00	R\$ 832,31	R\$ 1.664,62	16,80%
2.1.3.15.4.2	COTSV3011	COTAÇÃO	D02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA, TIPO FIXA, DE COMPENSADO COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO E PERFIL METÁLICO NA COR AREIA JUNDIAÍ, LINHA DIVILUX - FORMIDUR DP, EUATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - DIMENSÕES 3,41X2,10M	UND	1,00	R\$ 624,73	R\$ 624,73	16,80%
2.1.3.15.4.3	COTSV3012	COTAÇÃO	D03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA, TIPO FIXA/GIRO, DE COMPENSADO COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO E PERFIL METÁLICO NA COR AREIA JUNDIAÍ, LINHA DIVILUX - FORMIDUR DP, EUATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - DIMENSÕES 4,07X2,10M, INCLUSIVE PORTA DE 0,82M	UND	1,00	R\$ 925,75	R\$ 925,75	16,80%
2.1.3.15.4.4	COTSV3013	COTAÇÃO	D04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA, TIPO FIXA, DE COMPENSADO COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO E PERFIL METÁLICO NA COR AREIA JUNDIAÍ, LINHA DIVILUX - FORMIDUR DP, EUATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - DIMENSÕES 2,93X2,10M	UND	1,00	R\$ 536,79	R\$ 536,79	16,80%
2.1.3.15.4.5	COTSV3014	COTAÇÃO	D05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA, TIPO FIXA, DE COMPENSADO COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO E PERFIL METÁLICO NA COR AREIA JUNDIAÍ, LINHA DIVILUX - FORMIDUR DP, EUATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - DIMENSÕES 5,66X2,10M	UND	1,00	R\$ 1.036,94	R\$ 1.036,94	16,80%
2.1.3.15.4.6	COTSV3015	COTAÇÃO	D06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA, TIPO FIXA/GIRO, DE COMPENSADO COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO E PERFIL METÁLICO NA COR AREIA JUNDIAÍ, LINHA DIVILUX - FORMIDUR DP, EUATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - DIMENSÕES 1,06X2,10M, INCLUSIVE PORTA DE 0,82M	UND	1,00	R\$ 374,30	R\$ 374,30	16,80%
VÃOS								
2.1.3.15.5.1	COMPS3061	COMPOSIÇÃO	V01 - REVISÃO E REPARO DE VÃO DE PASSAGEM (1,55X2,96M) COM GRADE DE MADEIRA, BANDEIRA FIXA DE MADEIRA E VIDRO. INSERIR BACALHAU DE 10CM PARA NIVELAR A GRADE DE MADEIRA DO VÃO COM O PISO, CONFORME DETALHE.	UND	2,00	R\$ 223,59	R\$ 447,18	25,00%
2.1.3.15.5.2	COMPS3062	COMPOSIÇÃO	V02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPIM DE MADEIRA, TIPO IPÊ, E=2,0CM E L=15CM, PINTADA COM STAIN ACETINADO INCOLOR - DIMENSÕES 0,15 X 22,64M, A SER FIXADO NOS VÃOS DAS PAREDES DO BLOCO ANEXO EM GERAL.	UND	1,00	R\$ 895,69	R\$ 895,69	25,00%
							R\$ 272.737,57	
2.2 PAISAGISMO / URBANISMO								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.2.1.1	73822/001	SINAPI SERVIÇO	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	993,10	R\$ 4,59	R\$ 4.558,33	25,00%
VEGETAÇÃO								
2.2.2.1	12983/001	SINAPI EMLURB	TOMBAMENTO MECÂNICO DE ARVORES COM DIAMETRO DE 0,15 A 0,30 M, INCLUSIVE VE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL	UN	4,00	R\$ 112,91	R\$ 451,64	25,00%
2.2.2.2	12983/002	SINAPI EMLURB	TOMBAMENTO MECÂNICO DE ARVORES COM DIAMETRO MAIOR QUE 0,30 M, INCLUSIVE VE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL	UN	6,00	R\$ 164,55	R\$ 987,30	25,00%
2.2.2.3	COMPS15001	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE HERBACEA LÍRIO-ARANHA (NOME CIENTIFICO: HYMENOCALLIS LITTORALIS (JACQ.)), ALTURA DA MUDA H=0,50M, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE CAVA 60X60X60CM E ADUBAÇÃO - APROXIMADAMENTE 2 UND/M2, COM ESPAÇAMENTO DE 0,80M ENTRE AS MUDAS	M2	55,95	R\$ 34,84	R\$ 1.949,30	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
2.2.2.4	COMPS15002	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE HERBACEA MARANTA-VARIEGADA (NOME CIENTÍFICO: CTENANTHE OPPENHEIMIANA (E. MORREN) K. SCHUM.), ALTURA DA MUDA H=0,80M, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE CAVA 60X60X60CM E ADUBAÇÃO - APROXIMADAMENTE 1 UND/M2, COM ESPAÇAMENTO DE 1,20M ENTRE AS MUDAS	M2	14,12	R\$ 27,14	R\$ 383,22	25,00%
2.2.2.5	COMPS15003	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE HERBACEA IMBÉ (NOME CIENTÍFICO: PHILODENDRON IMBÉ (SCHOTT EX ENDL.)), ALTURA DA MUDA H=1,00M, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE CAVA 80X80X80CM E ADUBAÇÃO - APROXIMADAMENTE 1 UND/M2, COM ESPAÇAMENTO DE 2,50M ENTRE AS MUDAS	M2	37,71	R\$ 10,74	R\$ 405,01	25,00%
2.2.2.6	COMPS15004	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE HERBACEA MARANTA-ZEBRA (NOME CIENTÍFICO: CALATHEA ZEBRINA (SIMS) LINDL.), ALTURA DA MUDA H=1,00M, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE CAVA 80X80X80CM E ADUBAÇÃO - APROXIMADAMENTE 1 UND/M2, COM ESPAÇAMENTO DE 1,50M ENTRE AS MUDAS	M2	10,88	R\$ 23,15	R\$ 251,87	25,00%
2.2.2.7	COMPS15005	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE HERBACEA ABACAXI-VERMELHO (NOME CIENTÍFICO: ANANAS BRACATEATUS (LINDL.) SCHULT. & SCHULT. F.), ALTURA DA MUDA H=0,70M, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE CAVA 60X60X60CM E ADUBAÇÃO - APROXIMADAMENTE 4 UND/M2, COM ESPAÇAMENTO DE 0,50M ENTRE AS MUDAS	M2	35,48	R\$ 101,58	R\$ 3.604,06	25,00%
2.2.2.8	COMPS15006	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE HERBACEA TAIOBA (NOME CIENTÍFICO: XANTHOSOMA ROBUSTUM (SCHOTT)), ALTURA DA MUDA H=1,20M, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE CAVA 80X80X80CM E ADUBAÇÃO - APROXIMADAMENTE 1 UND/M2, COM ESPAÇAMENTO DE 1,20M ENTRE AS MUDAS	M2	58,68	R\$ 47,21	R\$ 2.770,28	25,00%
2.2.2.9	COMPS15007	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE FORRAÇÃO EM MUDA DICONDRA (NOME CIENTÍFICO: DICHONDRA MICROCALYX (HALLIER F.)), ALTURA DA MUDA H=0,15M, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M2	132,30	R\$ 101,49	R\$ 13.427,13	25,00%
2.2.2.10	COMPS15008	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE HERBACEA BRILHANTINA (NOME CIENTÍFICO: PILEA MICROPHYLLA (L.) LIEBM), ALTURA DA MUDA H=0,10M, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO - APROXIMADAMENTE 2 UND/M2, COM ESPAÇAMENTO DE 0,70M ENTRE AS MUDAS	M2	22,14	R\$ 61,78	R\$ 1.367,81	25,00%
2.2.2.11	COMPS15009	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE HERBACEA CAETE VERMELHO (NOME CIENTÍFICO: HELICONIA PENDULA WAWRA), ALTURA DA MUDA H=1,00M, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE CAVA 80X80X80CM E ADUBAÇÃO - APROXIMADAMENTE 6 UND/M2, COM ESPAÇAMENTO DE 0,40M ENTRE AS MUDAS	M2	19,10	R\$ 265,50	R\$ 5.071,05	25,00%
2.2.2.12	COMPS15010	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE HERBACEA CIPÓ-DE-SÃO-JOÃO (NOME CIENTÍFICO: PYROSTEGIA VENUSTA (KER GAWL.)), ALTURA DA MUDA H=1,00M, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE CAVA E ADUBAÇÃO - 1 UND/M, COM ESPAÇAMENTO DE 1,00M ENTRE AS MUDAS	M	7,60	R\$ 14,74	R\$ 112,02	25,00%
2.2.3			PISO					
2.2.3.1	COMPS12006	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PEDRA NATURAL TIPO QUARTZITO TROPICAL, PRÉ-MOLDADA EM TELA PLÁSTICA (PEDRAS 4/6 X 4/6CM), MODELO QUADRADO CLÁSSICO REGULAR, MÓDULOS DE 50X50X40CM, FABRICANTE PASINATO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA SOBRE LASTRO DE SAIBRO COMPACTADO E CONTRAPISO DE CONCRETO ARMADO COM TELA SOLDADA. ASSENTAMENTO DO PISO NO CONTRAPISO COM ARGAMASSA UMEDECIDA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:3; JUNTAS DE 1CM PREENCHIDAS COM ARGAMASSA FLUIDA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:2,5.	M2	630,70	R\$ 300,96	R\$ 189.815,47	25,00%
2.2.3.2	COMPS12007	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PEDRA NATURAL TIPO QUARTZITO TROPICAL, EM BLOCOS MEDINDO 20 X 20CM, FABRICANTE PASINATO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA SOBRE LASTRO DE SAIBRO COMPACTADO E CONTRAPISO DE CONCRETO ARMADO COM TELA SOLDADA. ASSENTAMENTO DO PISO NO CONTRAPISO COM ARGAMASSA UMEDECIDA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:3; JUNTAS DE 1CM PREENCHIDAS COM ARGAMASSA FLUIDA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:2,5.	M2	33,78	R\$ 293,90	R\$ 9.927,94	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
2.2.4			MOBILIÁRIO					
2.2.4.1	COTIS12006	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE BANCO VITÓRIA, COM ESTRUTURA EM TUBO "OBLONGO". ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA DE LEI TRATADA E ENVERNIZADA. C= 1.70M. REF. BC057 DO FABRICANTE GOLONI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	R\$ 1.812,76	R\$ 19.940,36	16,80%
2.2.5			OUTROS ITENS					
2.2.5.1	COMPS12003	COMPOSIÇÃO	PONTOS DE ÁGUA PARA MANGUEIRA DE 15M, INCLUSIVE TORNEIRA PARA JARDIM	PTO	3,00	R\$ 127,94	R\$ 383,82	25,00%
2.2.5.2	COMPS12004	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ALEGRETE EM CONCRETO H=20CM E ESPESSURA DE 12CM	M	1,00	R\$ 105,29	R\$ 105,29	25,00%
2.2.5.3	COMPS15011	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SEPARADOR DE CANTEIRO FLEXÍVEL EM PVC, H=12CM, COM BORDA PASSANTE NA COR VERDE	M	66,97	R\$ 13,30	R\$ 890,70	25,00%
2.2.5.4	74223/002	SINAPI SERVIÇO	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	42,92	R\$ 31,09	R\$ 1.334,38	25,00%
2.2.5.5	COMPS15012	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ARGILA EXPANDIDA COM GRANULOMETRIA DE 22/32MM, REF. 3222, FABRICANTE CINEXSPAN OU EQUIVALENTE TECNICO - ESPESSURA DA CAMADA 7CM	M3	6,17	R\$ 1.462,68	R\$ 9.024,74	25,00%
2.2.5.6	COTSV15001	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADIL DE APOIO PARA TREPadeira EM TELA METÁLICA DE ARAME GALVANIZADO 60 X 60MM E CORDALHA Ø 4MM EM MÓDULOS DE 1,28 X 1,80M	UND	12,00	R\$ 105,33	R\$ 1.263,96	16,80%
2.2.5.7	COMPS15013	COMPOSIÇÃO	PREPARO DE SOLO PARA JARDIM COM MISTURA DE 1/3 DE HÚMUS DE MINHOCAS, 1/3 DE TERRA VEGETAL E 1/3 DE ARGILA, ESPESSURA DA CAMADA 5CM	M2	366,97	R\$ 12,84	R\$ 4.711,89	25,00%
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 251.338,00	
3.1			SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 11.377,97	
3.1.1	89263	SINAPI SERVIÇO	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO	M2	360,96	R\$ 28,55	R\$ 10.305,41	25,00%
3.1.2	COMPS21006	COMPOSIÇÃO	CORREÇÃO COM REFORÇO DE FISSURA CONFORME PROJETO INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE CAPEAMENTO DE PISO, APLICAÇÃO DE ADESIVO SIKADUR 32 OU EQUIVALENTE TECNICO, TELA DE ESTUQUE, GROUT E ARMADURA DE REFORÇO	M2	6,00	R\$ 178,76	R\$ 1.072,56	25,00%
3.2			INFRA ESTRUTURA				R\$ 33.860,47	
3.2.1	73965/010	SINAPI SERVIÇO	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUIN DO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	78,71	R\$ 53,65	R\$ 4.222,57	25,00%
3.2.2	73964/006	SINAPI SERVIÇO	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	50,59	R\$ 45,99	R\$ 2.326,69	25,00%
3.2.3	84214	SINAPI SERVIÇO	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	109,52	R\$ 57,48	R\$ 6.295,27	25,00%
3.2.4	18430/002	SINAPI COMPESA	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL	M2	36,71	R\$ 79,41	R\$ 2.915,14	25,00%
3.2.5	74138/004	SINAPI SERVIÇO	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	21,23	R\$ 489,48	R\$ 10.393,66	25,00%
3.2.6	9958/001	SINAPI EMLURB	FERRO CA-50	KG	811,52	R\$ 7,54	R\$ 6.118,85	25,00%
3.2.7	9958/002	SINAPI EMLURB	FERRO CA-60	KG	209,26	R\$ 7,59	R\$ 1.588,30	25,00%
3.3			SUPER ESTRUTURA				R\$ 27.333,72	
3.3.1	15561/003	SINAPI EMLURB	FORMAS PARA PILARES	M2	53,94	R\$ 85,78	R\$ 4.626,97	25,00%
3.3.2	15561/001	SINAPI EMLURB	FORMAS PARA LAJES	M2	85,83	R\$ 70,60	R\$ 6.059,39	25,00%
3.3.3	15561/002	SINAPI EMLURB	FORMAS PARA VIGAS	M2	61,52	R\$ 88,16	R\$ 5.423,87	25,00%
3.3.4	74138/004	SINAPI SERVIÇO	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,39	R\$ 489,48	R\$ 1.172,18	25,00%
3.3.5	74138/004	SINAPI SERVIÇO	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	12,87	R\$ 489,48	R\$ 6.301,59	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
3.3.6	15566/001	SINAPI EMLURB	FERRO CA-50	KG	326,50	R\$ 7,75	R\$ 2.530,35	25,00%
3.3.7	15566/002	SINAPI EMLURB	FERRO CA-60	KG	155,73	R\$ 7,83	R\$ 1.219,37	25,00%
3.4			SUPORTE ÀS CAIXAS D'ÁGUA				R\$ 8.587,49	
3.4.1	15561/003	SINAPI EMLURB	FORMAS PARA PILARES	M2	17,25	R\$ 85,78	R\$ 1.479,53	25,00%
3.4.2	15561/001	SINAPI EMLURB	FORMAS PARA LAJES	M2	14,12	R\$ 70,60	R\$ 996,73	25,00%
3.4.3	15561/002	SINAPI EMLURB	FORMAS PARA VIGAS	M2	15,64	R\$ 88,16	R\$ 1.378,82	25,00%
3.4.4	74138/004	SINAPI SERVIÇO	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENT O	M3	0,93	R\$ 489,48	R\$ 455,71	25,00%
3.4.5	74138/004	SINAPI SERVIÇO	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENT O	M3	3,29	R\$ 489,48	R\$ 1.610,73	25,00%
3.4.6	15566/001	SINAPI EMLURB	FERRO CA-50	KG	300,06	R\$ 7,75	R\$ 2.325,49	25,00%
3.4.7	COMPS21001	COMPOSIÇÃO	FUROS EM CONCRETO Ø16 X 550MM - EXECUÇÃO	UND	16,00	R\$ 21,28	R\$ 340,48	25,00%
3.5			QUIOSQUES				R\$ 133.107,32	
3.5.1	73965/010	SINAPI SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUIN DO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	8,75	R\$ 53,65	R\$ 469,44	25,00%
3.5.2	74138/004	SINAPI SERVIÇO	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENT O	M3	3,60	R\$ 489,48	R\$ 1.760,78	25,00%
3.5.3	5652	SINAPI SERVIÇO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,25	R\$ 300,75	R\$ 375,94	25,00%
3.5.4	15566/001	SINAPI EMLURB	FERRO CA-50	KG	42,25	R\$ 7,75	R\$ 327,43	25,00%
3.5.5	15566/002	SINAPI EMLURB	FERRO CA-60	KG	19,08	R\$ 7,83	R\$ 149,36	25,00%
3.5.6	COMPS21002	COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA CA-60, Q-196 (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,00 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO = 10 X 10 CM	KG	77,75	R\$ 9,90	R\$ 769,73	25,00%
3.5.7	COTSV21001	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA DOS QUIOSQUES, COMPOSTO POR: 2XCR (150X75X25X#6,35), CHAPA LISA #1/4", CHAPA LISA #3/8", BARRA REDONDA Ø3/8"(CHUMBADORES), PERFIL TUBULAR Ø 152 X #4,75, E DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS A SUA EXECUÇÃO	KG	891,49	R\$ 15,61	R\$ 13.916,18	16,80%
3.5.8	COMPS21003	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE FUNDO EM PRIMER ACRÍLICO, EM DUAS DEMÃOS, ESPESSURA POR DEMÃO (40µM).	M2	32,40	R\$ 15,18	R\$ 491,83	25,00%
3.5.9	COMPS21004	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE ACRÍLICO, EM DUAS DEMÃOS, ESPESSURA POR DEMÃO (50µM), CONFORME CORES ESPECIFICADAS EM PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	32,40	R\$ 31,39	R\$ 1.017,04	25,00%
3.5.10	COTSV21003	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MEMBRANA EM TECIDO SINTÉTICO COM FIOS DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, PRÉ TENSIONADOS, AMALGAMADOS EM PVC, FIAÇÃO 1100/1670 DTEX, PESO 1050 G/M2, ESPESSURA 0,78MM, RESISTÊNCIA 560/560 KGF/5 CM, RETARDANTE AO FOGO (NORMAS EUROPEIAS CLASSE M1/NFP 92-507/B1-DIN4102-1), PELÍCULA ANTIADERENTE DE PARTÍCULAS, ALTA RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV, GARANTIA 10 ANOS MARCA FERRARI PRECONSTRAINT 1202.S2 - BRANCO TRANSLUCIDO, INCLUSIVE FERAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	48,00	R\$ 2.371,45	R\$ 113.829,60	16,80%
3.6			LANTERNIM				R\$ 1.969,25	
3.6.1	COTSV21002	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA DO LANTERNIM COMPOSTO POR: PERFIL TUBULAR RETANGULAR 40 X 60 X #3, E DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS A SUA EXECUÇÃO	KG	124,04	R\$ 15,61	R\$ 1.936,26	16,80%
3.6.2	COMPS21005	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE FUNDO EM ZARCÃO, EM DUAS DEMÃOS, ESPESSURA POR DEMÃO (40µM).	M2	5,60	R\$ 5,89	R\$ 32,98	25,00%
3.7			COBERTA METÁLICA				R\$ 35.101,78	

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
3.7.1	COTSV21004	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA DO COBERTA METÁLICA COMPOSTO POR: PERFIL "U" DOBRADO DE CHAPA ENRIJECIDO UE125X50X25X4,75MM, PERFIL "L" 50X50X6,35 E DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS A SUA EXECUÇÃO	KG	1.500,45	R\$ 15,61	R\$ 23.422,02	16,80%
3.7.2	COMPS21003	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE FUNDO EM PRIMER ACRÍLICO, EM DUAS DEMÃOS, ESPESSURA POR DEMÃO (40µM).	M2	250,80	R\$ 15,18	R\$ 3.807,14	25,00%
3.7.3	COMPS21004	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE ACRÍLICO, EM DUAS DEMÃOS, ESPESSURA POR DEMÃO (50µM), CONFORME CORES ESPECIFICADAS EM PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	250,80	R\$ 31,39	R\$ 7.872,61	25,00%
4.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 293.034,43	
4.1			INST. ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO				R\$ 88.206,86	
4.1.1			SISTEMA DE FORÇA / ALIMENTADORES					
4.1.1.1	COMPS30001	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TETRAPOLAR ISOLADO PARA TENSÕES DE 1kv, SEÇÃO NOMINAL 4 X 6mm², COMPOSTO DE FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPÉRA MOLE, EXTRAFLEXÍVEL CLASSE 5, COM ISOLAÇÃO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL SEM CHUMBO ANTICHAMA E COBERTURA EM TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL SEM CHUMBO ANTICHAMA NA COR PRETA REF.: SINTENAX FLEX 0,6/1KV DA PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TECNICO	M	25,00	R\$ 16,71	R\$ 417,75	25,00%
4.1.1.2	83419	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNE CIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	R\$ 7,61	R\$ 190,25	25,00%
4.1.1.3	COMPS30002	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TETRAPOLAR ISOLADO PARA TENSÕES DE 1kv, SEÇÃO NOMINAL 4 X 10mm², COMPOSTO DE FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPÉRA MOLE, EXTRAFLEXÍVEL CLASSE 5, COM ISOLAÇÃO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL SEM CHUMBO ANTICHAMA E COBERTURA EM TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL SEM CHUMBO ANTICHAMA NA COR PRETA REF.: SINTENAX FLEX 0,6/1KV DA PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TECNICO	M	25,00	R\$ 30,20	R\$ 755,00	25,00%
4.1.1.4	83420	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	R\$ 10,75	R\$ 268,75	25,00%
4.1.1.5	COMPS30003	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TETRAPOLAR ISOLADO PARA TENSÕES DE 1kv, SEÇÃO NOMINAL 4 X 16mm², COMPOSTO DE FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPÉRA MOLE, EXTRAFLEXÍVEL CLASSE 5, COM ISOLAÇÃO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL SEM CHUMBO ANTICHAMA E COBERTURA EM TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL SEM CHUMBO ANTICHAMA NA COR PRETA REF.: SINTENAX FLEX 0,6/1KV DA PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TECNICO	M	40,00	R\$ 44,24	R\$ 1.769,60	25,00%
4.1.1.6	83421	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	R\$ 15,11	R\$ 604,40	25,00%
4.1.1.7	COMPS30004	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TETRAPOLAR ISOLADO PARA TENSÕES DE 1kv, SEÇÃO NOMINAL 4 X 50mm², COMPOSTO DE FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPÉRA MOLE, EXTRAFLEXÍVEL CLASSE 5, COM ISOLAÇÃO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL SEM CHUMBO ANTICHAMA E COBERTURA EM TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL SEM CHUMBO ANTICHAMA NA COR PRETA REF.: SINTENAX FLEX 0,6/1KV DA PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TECNICO	M	10,00	R\$ 128,44	R\$ 1.284,40	25,00%
4.1.1.8	83424	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	R\$ 39,98	R\$ 399,80	25,00%
4.1.1.9	COMPS30005	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT, Ø85mm, COMPRIMENTO 7m, REFORÇADO COM VERGALHÃO DE FERRO #3/8", RESISTÊNCIA 200 daN, CONFORME PADRÃO CELPE DE ENTRADA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA.	UND	1,00	R\$ 683,73	R\$ 683,73	25,00%
4.1.1.10	COMPS30006	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD, ALTA CAMADA Ø3/4" x 2,40m	UND	9,00	R\$ 62,10	R\$ 558,90	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
4.1.1.11	COMPS30007	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, COM ESPAÇO PARA DISJUNTOR TRIPOLAR DE CAIXA MOLDADA, CONFORME ANEXO XI DA NORMA SM04.13-00.01 E SR01.03-00.07	UND	1,00	R\$ 111,24	R\$ 111,24	25,00%
4.1.1.12	COMPS30008	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL 125A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 40kA/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm REF:COMPACT NS DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	1,00	R\$ 453,88	R\$ 453,88	25,00%
4.1.1.13	COMPS30009	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE I-II, VERSÃO EXTRAÍVEL (PLUG-IN), TENSÃO NOMINAL 230V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 25kA, 230Vca/60Hz. FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm REF.: PRD1 25r 3P+N DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	1,00	R\$ 389,24	R\$ 389,24	25,00%
4.1.1.14	COMPS30059	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD COR PRETA, ENTERRADO, Ø1", FORNECIDO EM ROLOS DE 50m. REF.: TECHDUTO OU EQUIVALENTE TECNICO	M	18,00	R\$ 21,46	R\$ 386,28	25,00%
4.1.1.15	COMPS30063	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC RÍGIDO PRETO Ø3/4", ROSCA "BSP", FORNECIDO EM VARAS DE 3m DE COMPRIMENTO E COM 1 LUVA DE MESMO MATERIAL REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO	M	25,00	R\$ 12,69	R\$ 317,25	25,00%
4.1.1.16	COMPS30064	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC RÍGIDO PRETO Ø1", ROSCA "BSP", FORNECIDO EM VARAS DE 3m DE COMPRIMENTO E COM 1 LUVA DE MESMO MATERIAL REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO	M	40,00	R\$ 19,41	R\$ 776,40	25,00%
4.1.1.17	COMPS30065	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC RÍGIDO PRETO Ø1.1/2", ROSCA "BSP", FORNECIDO EM VARAS DE 3m DE COMPRIMENTO E COM 1 LUVA DE MESMO MATERIAL REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO	M	10,00	R\$ 30,83	R\$ 308,30	25,00%
4.1.1.18	COMPS30023	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL PRETO, Ø3/4" ROSCA "BSP" REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	2,00	R\$ 7,50	R\$ 15,00	25,00%
4.1.1.19	COMPS30024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL PRETO, Ø1" ROSCA "BSP" REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	4,00	R\$ 13,11	R\$ 52,44	25,00%
4.1.1.20	COMPS30025	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL PRETO, Ø1.1/2" ROSCA "BSP" REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	3,00	R\$ 16,59	R\$ 49,77	25,00%
4.1.1.21	COMPS30026	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE PVC RÍGIDO, PARA EMENDA DE ELETRODUTO ROSCÁVEL PRETO, Ø3/4" ROSCA "BSP" REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	6,00	R\$ 3,40	R\$ 20,40	25,00%
4.1.1.22	COMPS30027	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE PVC RÍGIDO, PARA EMENDA DE ELETRODUTO ROSCÁVEL PRETO, Ø1" ROSCA "BSP" REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	12,00	R\$ 4,70	R\$ 56,40	25,00%
4.1.1.23	COMPS30028	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE PVC RÍGIDO, PARA EMENDA DE ELETRODUTO ROSCÁVEL PRETO, Ø1.1/2" ROSCA "BSP" REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	8,00	R\$ 9,39	R\$ 75,12	25,00%
4.1.1.24	COMPS30010	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA OCTOGONAL 4"x4" DE EMBUTIR, COM FUNDO MÓVEL, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO (PVC) REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	15,00	R\$ 9,70	R\$ 145,50	25,00%
4.1.1.25	72135	SINAPI SERVIÇO	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMAS SA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	29,00	R\$ 5,03	R\$ 145,87	25,00%
4.1.2			CAIXAS E CONDULETES					
4.1.2.1	83387	SINAPI SERVIÇO	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	95,00	R\$ 8,16	R\$ 775,20	25,00%
4.1.2.2	COMPS30010	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA OCTOGONAL 4"x4" DE EMBUTIR, COM FUNDO MÓVEL, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO (PVC) REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	115,00	R\$ 9,70	R\$ 1.115,50	25,00%
4.1.3			REDE DE DISTRIBUIÇÃO					

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
4.1.3.1	COMPS30066	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD COR PRETA, ENTERRADO, φ3/4", FORNECIDO FORNECIDO E INSTALAÇÃO DE EM ROLOS DE 50m. REF.: TECHDUTO OU EQUIVALENTE TECNICO	M	250,00	R\$ 19,61	R\$ 4.902,50	25,00%
4.1.3.2	COMPS30059	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD COR PRETA, ENTERRADO, φ1", FORNECIDO EM ROLOS DE 50m. REF.: TECHDUTO OU EQUIVALENTE TECNICO	M	90,00	R\$ 21,46	R\$ 1.931,40	25,00%
4.1.3.3	COMPS30067	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD COR PRETA, ENTERRADO, φ1.1/2", FORNECIDO EM ROLOS DE 50m. REF.: TECHDUTO OU EQUIVALENTE TECNICO	M	35,00	R\$ 21,95	R\$ 768,25	25,00%
4.1.3.4	COMPS30068	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC Ø3/4", FORNECIDO EM ROLOS DE 50m REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO	M	725,00	R\$ 5,23	R\$ 3.791,75	25,00%
4.1.3.5	COMPS30069	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC Ø1", FORNECIDO EM ROLOS DE 50m REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO	M	40,00	R\$ 7,40	R\$ 296,00	25,00%
4.1.3.6	72135	SINAPI SERVIÇO	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMAS SA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	236,00	R\$ 5,03	R\$ 1.187,08	25,00%
4.1.3.7	COMPS30016	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETAS EM TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL SISTEMA X SEM DIVISÓRIAS, DIMENSÕES 20 x 10mm. FORNECIDO EM PEÇAS DE 2,10m. COR BRANCA REF.: 308 02 SISTEMA X DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	18,00	R\$ 28,33	R\$ 509,94	25,00%
4.1.3.8	73860/007	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.270,00	R\$ 2,78	R\$ 3.530,60	25,00%
4.1.3.9	73860/008	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.780,00	R\$ 3,68	R\$ 13.910,40	25,00%
4.1.3.10	73860/009	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.635,00	R\$ 5,45	R\$ 8.910,75	25,00%
4.1.3.11	83416	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.070,00	R\$ 3,33	R\$ 3.563,10	25,00%
4.1.3.12	83417	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.067,00	R\$ 4,23	R\$ 4.513,41	25,00%
4.1.3.13	83418	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	240,00	R\$ 6,28	R\$ 1.507,20	25,00%
4.1.3.14	83419	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	440,00	R\$ 7,61	R\$ 3.348,40	25,00%
4.1.3.15	21615/001	SINAPI COHAB	COLOCACAO E INSTALACAO DE INTERRUPTOR DE EMBUTIR 1 SECAO	UN	3,00	R\$ 19,01	R\$ 57,03	25,00%
4.1.3.16	72332	SINAPI SERVIÇO	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 25,49	R\$ 127,45	25,00%
4.1.3.17	83467	SINAPI SERVIÇO	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	R\$ 38,88	R\$ 427,68	25,00%
4.1.3.18	COMPS30030	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 31,41	R\$ 62,82	25,00%
4.1.3.19	83466	SINAPI SERVIÇO	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 29,35	R\$ 234,80	25,00%
4.1.3.20	COMPS30031	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 1 TECLA SIMPLES DE SOBREPOR, SISTEMA X REF.: 6750 00 WORKSTATION DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	1,00	R\$ 15,38	R\$ 15,38	25,00%
4.1.3.21	COMPS30032	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 2 TECLAS SIMPLES DE SOBREPOR, SISTEMA X REF.: 6750 20 WORKSTATION DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	6,00	R\$ 16,61	R\$ 99,66	25,00%
4.1.3.22	COMPS30033	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T - 10A-250V~, SISTEMA X REF.: 6750 60 WORKSTATION DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	1,00	R\$ 29,63	R\$ 29,63	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
4.1.3.23	COMPS30034	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA DE SOBREPOR 2P+T - 10A-250V- , SISTEMA X REF.: 6750 62 WORKSTATION DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	1,00	R\$ 31,68	R\$ 31,68	25,00%
4.1.3.24	83566	SINAPI SERVIÇO	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00	R\$ 28,70	R\$ 487,90	25,00%
4.1.3.25	83555	SINAPI SERVIÇO	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00	R\$ 28,55	R\$ 799,40	25,00%
4.1.3.26	COMPS30035	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLUNETE DLP DE ALTURA FIXA 0,68m. CORPO EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FACES EQUIPÁVEIS, PARA SEPARAÇÃO DO CABEAMENTO DE ELÉTRICA E VDI, REF.: 307 42 WORKPLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	8,00	R\$ 683,46	R\$ 5.467,68	25,00%
4.1.3.27	COMPS30036	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PIALPLUS PARA COLUNETE REF.: 306 37 WORKPLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	16,00	R\$ 3,99	R\$ 63,84	25,00%
4.1.3.28	COMPS30037	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA PARA COLUNETE DLP, PARA MÓDULOS PIALPLUS, COM DOIS POSTOS REF.: 6487 31 WORKPLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	8,00	R\$ 6,70	R\$ 53,60	25,00%
4.1.3.29	COMPS30038	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO. COR BRANCA REF.: 6150 40 PIALPLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	24,00	R\$ 20,56	R\$ 493,44	25,00%
4.1.3.30	COMPS30039	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADAS PARA ESCRITÓRIO DE MESA COM OITO POSTOS COMPATÍVEIS COM PIALPLUS REF.: 535 90 WORKPLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	2,00	R\$ 352,66	R\$ 705,32	25,00%
4.1.3.31	COMPS30040	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA CAIXA DE TOMADAS PARA ESCRITÓRIO DE MESA REF.: 535 99 WORKPLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	2,00	R\$ 79,79	R\$ 159,58	25,00%
4.1.3.32	83399	SINAPI SERVIÇO	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	R\$ 57,53	R\$ 517,77	25,00%
4.1.3.33	COMPS30057	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA AQUATIC EMB 4X2 2P+T PB 10A/250V. REF.: AQUATIC DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	4,00	R\$ 6,78	R\$ 27,12	25,00%
4.1.4			QUADROS					
4.1.4.1	COMPS30041	COMPOSIÇÃO	QDLF-1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, PARA INSTALAÇÃO DE SOBREPOR, COMPOSTO DE CAIXA CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO N° 18, GALVANIZADA, CHASSI INTERNO COM CONTRA-ESPELHO E PORTA, BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA EM COBRE ELETROLÍTICO, E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI NA COR BRANCA - RAL 7032, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 CONFORME NBR 6146, E EQUIPADO CONFORME RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR CONSTANTE EM PROJETO, DE FABRICAÇÃO CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO: 8(OITO) DISJUNTORES UNIPOLARES, CORRENTE NOMINAL 10A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 10kA/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm REF: C60N DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO; 4(QUATRO) DISJUNTORES UNIPOLARES, CORRENTE NOMINAL 16A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 10kA/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm REF: C60N DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO; 3(TRÊS) DISJUNTORES UNIPOLARES, CORRENTE NOMINAL 20A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 10kA/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm REF: C60N DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO; 4(QUATRO) DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE III, VERSÃO EXTRAÍVEL (PLUG-IN), TENSÃO NOMINAL 230V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 8kA,	UND	1,00	R\$ 2.655,56	R\$ 2.655,56	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
4.1.4.2	COMPS30042	COMPOSIÇÃO	QDLF-2: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, PARA INSTALAÇÃO DE SOBREPOR, COMPOSTO DE CAIXA CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO Nº 18, GALVANIZADA, CHASSI INTERNO COM CONTRA-ESPELHO E PORTA, BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA EM COBRE ELETROLÍTICO, E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI NA COR BRANCA - RAL 7032. GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 CONFORME NBR 6146, E EQUIPADO CONFORME RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR CONSTANTE EM PROJETO, DE FABRICAÇÃO CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO: 12(DOZE) DISJUNTORES UNIPOLARES, CORRENTE NOMINAL 10A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 10kA/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm REF: C60N DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO; 5(CINCO) DISJUNTORES UNIPOLARES, CORRENTE NOMINAL 16A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 10kA/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm REF: C60N DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO; 5(CINCO) DISJUNTORES UNIPOLARES, CORRENTE NOMINAL 20A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 10kA/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm REF: C60N DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO; 4(QUATRO) DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE III, VERSÃO EXTRAÍVEL (PLUG-IN), TENSÃO NOMINAL 230V, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 8kA,	UND	1,00	R\$ 3.252,45	R\$ 3.252,45	25,00%
4.1.4.3	COMPS30070	COMPOSIÇÃO	QDLF-3: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, PARA INSTALAÇÃO DE SOBREPOR, COMPOSTO DE CAIXA CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO Nº 18, GALVANIZADA, CHASSI INTERNO COM CONTRA-ESPELHO E PORTA, BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA EM COBRE ELETROLÍTICO, E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI NA COR BRANCA - RAL 7032. GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 CONFORME NBR 6146, E EQUIPADO CONFORME RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR CONSTANTE EM PROJETO, DE FABRICAÇÃO CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO: 21(VINTE E UM) DISJUNTORES UNIPOLARES, CORRENTE NOMINAL 10A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 10kA/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm REF: C60N DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO; 3(TRÊS) DISJUNTORES UNIPOLARES, CORRENTE NOMINAL 20A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 10kA/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm REF: C60N DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO; 1(UM) DISJUNTOR UNIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 30A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 10kA/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm REF: C60N DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO; 4(QUATRO) DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE III, VERSÃO EXTRAÍVEL (PLUG-IN), TENSÃO NOMINAL 230V, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 8kA,	UND	1,00	R\$ 1.966,30	R\$ 1.966,30	25,00%
4.1.4.4	COMPS30044	COMPOSIÇÃO	QGBT: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, PARA INSTALAÇÃO DE SOBREPOR, COMPOSTO DE CAIXA CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO Nº 18, GALVANIZADA, CHASSI INTERNO COM CONTRA-ESPELHO E PORTA, BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA EM COBRE ELETROLÍTICO, E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI NA COR BRANCA - RAL 7032. GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 CONFORME NBR 6146, E EQUIPADO CONFORME RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR CONSTANTE EM PROJETO, DE FABRICAÇÃO CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO: 1(UM) DISJUNTOR TRIPOLAR DE CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL 125A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 40kA/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm REF: COMPACT NS DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO; 1 (UM) DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 20A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 10kA/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm REF: C60N DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO; 1 (UM) DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 40A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 10kA/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm REF: C60N DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO; 1 (UM) DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 63A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO	UND	1,00	R\$ 4.925,74	R\$ 4.925,74	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
4.1.4.5	COMPS30056	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELEVADOR: QUADRO DE COMANDO, PARA INSTALAÇÃO DE SOBREPOR, COMPOSTO DE CAIXA CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO TRATADA A BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ, CHASSI INTERNO COM CONTRA-ESPELHO E PORTA, BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA EM COBRE ELETROLÍTICO, E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI NA COR BEGE - RAL 7032, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 CONFORME NBR 6146, E EQUIPADO CONFORME RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR DO EQUIPAMENTO, DE FABRICAÇÃO 902126 CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO:1-1 (UM) DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 10A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 10ka/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm. REF: C60N DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TECNICO:2- 1(UM) DISJUNTOR UNIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 10A, TERMOMAGNÉTICO PADRÃO EUROPEU, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220Vca, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 10ka/220Vca/60Hz, CURVA CARACTERÍSTICA DE DISPARO "C". FIXAÇÃO TIPO ENGATE RÁPIDO SOBRE TRILHO DE 35mm. REF: C60N DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TECNICO:3-1 (UM) BLOCO DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 4 POLOS, CORRENTE NOMINAL 25A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 230V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 10ka, SENSIBILIDADE DE FUGA A TERRA 300ma. REF.: VIGI C60 DA SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENTE TECNICO.	UND	1,00	R\$ 747,88	R\$ 747,88	25,00%
4.2			LUMINOTÉCNICO				R\$ 191.827,20	
4.2.1			LUMINÁRIAS INTERNAS					
4.2.1.1	COMPS9001	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO PENDENTE DE LUZ DIFUSA COM SISTEMA DE LED RGB (INCLUSO) - MODELO MAMMA MIA COD. 5326 FABRICANTE ILUMINAR OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	2,00	R\$ 6.571,56	R\$ 13.143,12	25,00%
4.2.1.2	COMPS9002	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR EM ALUMINIO COM LED DE 12W E DRIVER BIVOLT (INCLUSO), NAS DIMENSÕES Ø=180MM E H=14MM NA COR BRANCA - MODELO SLIM COD. SLED 8040, FABRICANTE MISTER LED OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	2,00	R\$ 123,83	R\$ 247,66	25,00%
4.2.1.3	COMPS9003	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS ELETRÔNICA, EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO JATEADO - MODELO PLATINA COD. 8030.2A1.340, FABRICANTE ITAIM OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	30,00	R\$ 127,45	R\$ 3.823,50	25,00%
4.2.1.4	COMPS9004	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRILHO ELETRIFICADO DE 1 METRO EM ALUMINIO EXTRUDADO COM ACENDIMENTO EM 3 CIRCUITOS INDEPENDENTES NA COR BRANCA - MODELO ALTRAC PRO COD. TRA00034 FABRICANTE ALTENA OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	1,00	R\$ 422,50	R\$ 422,50	25,00%
4.2.1.5	COMPS9005	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRILHO ELETRIFICADO DE 3 METROS EM ALUMINIO EXTRUDADO COM ACENDIMENTO EM 3 CIRCUITOS INDEPENDENTES NA COR BRANCA - MODELO ALTRAC PRO COD. TRA00036 FABRICANTE ALTENA OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	11,00	R\$ 1.018,83	R\$ 11.207,13	25,00%
4.2.1.6	COMPS9006	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO SPOT ORIENTÁVEL PARA 1 LÂMPADA HALÓGENA PAR 30, EM ALUMINIO EXTRUDADO NA COR BRANCA - MODELO THOR COD. PRO10127 FABRICANTE ALTENA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	45,00	R\$ 141,89	R\$ 6.385,05	25,00%
4.2.1.7	COMPS9007	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO SPOT ORIENTÁVEL PARA 1 LÂMPADA HALÓGENA AR 111, EM ALUMINIO EXTRUDADO NA COR BRANCA - MODELO THOR COD. PRO10131 FABRICANTE ALTENA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	34,00	R\$ 284,45	R\$ 9.671,30	25,00%
4.2.1.8	COMPS9008	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES, EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA - MODELO 3532 COD. 3532.232.300 FABRICANTE ITAIM OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	1,00	R\$ 142,25	R\$ 142,25	25,00%
4.2.1.9	COMPS9009	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTAS. CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA - MODELO SAFIRA COD. 8023.2C6.100 FABRICANTE ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	51,00	R\$ 89,71	R\$ 4.575,21	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
4.2.1.10	COMPS9010	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PENDENTE TIPO CALHA DE LUZ DIRETA E INDIRETA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE TUBULAR DE 14W. CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA - MODELO 3416 COD. 3416.214.500 FABRICANTE ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	3,00	R\$ 373,89	R\$ 1.121,67	25,00%
4.2.1.11	COMPS9011	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PENDENTE TIPO CALHA DE LUZ DIRETA E INDIRETA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE TUBULAR DE 28W. CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA - MODELO 3416 COD. 3416.228.500 FABRICANTE ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	6,00	R\$ 649,01	R\$ 3.894,06	25,00%
4.2.1.12	COMPS9012	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO PLAFON, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ NA COR BRANCA REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE - MODELO MARFIM COD. 8028.1A1.3X0, FABRICANTE ITAIM OU EQUIVALENTE TECNICO.	UND	2,00	R\$ 144,39	R\$ 288,78	25,00%
4.2.1.13	COMPS9013	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO PENDENTE EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA PARA 1 LAMPADA HALOGENA PAR 16 - MODELO SOTTILE COD. ST20014, FABRICANTE NEW LINE OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	4,00	R\$ 307,23	R\$ 1.228,92	25,00%
4.2.2			LUMINÁRIAS EXTERNAS					
4.2.2.1	COMPS9014	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA CIRCULAR PARA POSTE, TIPO PÉTALA, PARA 1 LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W, NA COR PRETA, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE TEMPERADO, ALOJAMENTO PARA OS EQUIPAMENTOS AUXILIARES NA PRÓPRIA LUMINÁRIA; MODELO SODALITA-P 1X HIT 250W REFERENCIA 8371.1A3.610, FABRICANTE ITAIM OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	9,00	R\$ 1.055,13	R\$ 9.496,17	25,00%
4.2.2.2	COMPS9015	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR NO SOLO, PARA 1 LÂMPADA HALÓGENA REFLETORA PAR-30 DE 75W, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE E TUBO RÍGIDO EM PVC COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65 PARA INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA; MODELO YBYPÉ 1XQPAR30 75W, REFERENCIA 8264.1A1.71P, FABRICANTE ITAIM OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	12,00	R\$ 240,09	R\$ 2.881,08	25,00%
4.2.2.3	COMPS9016	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI BALIZADOR COM CORPO EM ALUMÍNIO, DOTADA DE LED DE 0,2W COM EMISSÃO DIFUSA, NA COR PRETA. IP 67, LED COM TEMPERATURA DE COR DE 3.000K MODELO FIT FABRICANTE LED PLUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	14,00	R\$ 382,23	R\$ 5.351,22	25,00%
4.2.2.4	COMPS9017	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO SPOT COM FOCO ORIENTÁVEL, PARA 1 LÂMPADA HALÓGENA PAR30 DE 75W. CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA. POSSUI ESPETO PARA FIXAÇÃO NO SOLO - MODELO TURQUESA COD. 8077.1A1.70P, FABRICANTE ITAIM OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	6,00	R\$ 71,34	R\$ 428,04	25,00%
4.2.2.5	COMPS9018	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR EM ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO NA COR CINZA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA 18W, (HXLXP) 705X130X130MM IP 54, FABRICANTE KUBE H COD. 18 T LC, FABRICANTE LUMINI OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	4,00	R\$ 278,14	R\$ 1.112,56	25,00%
4.2.2.6	COMPS9019	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO PARA JARDIM H = 3,50M D = 75MM, FLANGEADO	UND	8,00	R\$ 981,91	R\$ 7.855,28	25,00%
4.2.2.7	COMPS9020	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR DE EMBUTIR NO SOLO PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO DE BULBO CERÂMICO, COM FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 19MM, FACHO FECHADO, TEMPERATURA DE COR 3.000K	UND	4,00	R\$ 627,78	R\$ 2.511,12	25,00%
4.2.2.8	COMPS9021	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LINEAR COM 48 LEDS DE POTÊNCIA, TEMP. DE COR 2700K, COMPRIMENTO DE 1219MM, FACHO DE ABERTURA 30°X60° FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SUPORTE NA COR ALUMÍNIO COM INCLINAÇÃO DO PROJETOR PARA FOCALIZAÇÃO DE ATÉ 115°.	UND	9,00	R\$ 2.095,79	R\$ 18.862,11	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
4.2.2.9	COMPS9022	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LINEAR COM LEDS DE POTÊNCIA NA COR BRANCA, TEMP. DE COR 2700K, COMPRIMENTO DE 1219MM, FACHO DE ABERTUA 90°X90°, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SUPORTE NA COR ALUMÍNIO COM INCLINAÇÃO DO PROJETOR PARA FOCALIZAÇÃO DE ATÉ 115°.	UND	46,00	R\$ 1.552,18	R\$ 71.400,28	25,00%
4.2.3			LAMPADAS E REATORES					
4.2.3.1	COMPS9023	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRONICA 20W, MOD. DULUXSTAR 20W/827, SOQUETE E-27, FAB. OSRAW OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	6,00	R\$ 10,91	R\$ 65,46	25,00%
4.2.3.2	COMPS9024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRONICA 20W, MOD. DULUXSTAR 20W/865, SOQUETE E-27, FAB. OSRAW OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	60,00	R\$ 13,39	R\$ 803,40	25,00%
4.2.3.3	COMPS9025	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA HALÓGENA REFLETORA PAR-30 DE 75W, SOQUETE E-27	UND	63,00	R\$ 40,20	R\$ 2.532,60	25,00%
4.2.3.4	COMPS9026	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 32W, COMP. 1200MM MOD. FLUORESCENTE TUBULAR T8 F032W/830, FAB. OSRAW OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	2,00	R\$ 11,66	R\$ 23,32	25,00%
4.2.3.5	COMPS9027	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR ELETRONICO PARA 2 LAMPADA TUBULAR 32W MODELO QUICKTRONIC PROFISSIONAL QTP8 2X32 T8 UNV ISN-SC 220V, FAB. OSRAW OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	1,00	R\$ 41,56	R\$ 41,56	25,00%
4.2.3.6	COMPS9028	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DUPLA 26W, MOD. DULUX D 26W/840, FAB. OSRAW OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	102,00	R\$ 13,34	R\$ 1.360,68	25,00%
4.2.3.7	COMPS9029	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR ELETRONICO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTAS DE 26W MOD. QTP-M2X26-32/220-240 FAB. OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	51,00	R\$ 66,18	R\$ 3.375,18	25,00%
4.2.3.8	COMPS9030	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 14W, COMP. 549MM, MOD. LUMILUX T5 HE 14W/840, FAB. OSRAW OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	6,00	R\$ 10,09	R\$ 60,54	25,00%
4.2.3.9	COMPS9031	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 28W, COMP. 1149MM, MOD. LUMILUX T5 HE 28W/840, FAB. OSRAW OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	12,00	R\$ 10,75	R\$ 129,00	25,00%
4.2.3.10	COMPS9032	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR ELETRONICO PARA 2 LAMPADA TUBULAR 14W OU 28W MODELO QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP5 2X14-35/220-240, FAB. OSRAW OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	9,00	R\$ 72,08	R\$ 648,72	25,00%
4.2.3.11	COMPS9033	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W, SOQUETE E-40 MOD. POWERSTAT HQI T 250W/D PRO FAB. OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	9,00	R\$ 83,79	R\$ 754,11	25,00%
4.2.3.12	COMPS9034	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO 250W, ALOJAMENTO ABRIGADO	UND	9,00	R\$ 142,70	R\$ 1.284,30	25,00%
4.2.3.13	COMPS9035	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRONICA 23W, MOD. DULUXSTAR 23W/865, SOQUETE E-27, FAB. OSRAW OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	2,00	R\$ 14,68	R\$ 29,36	25,00%
4.2.3.14	COMPS9036	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA HALÓGENA REFLETORA PAR-16 DE 50W, SOQUETE GU10 35° MOD. HALOPAR 16 64828FL FAB. OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4,00	R\$ 28,41	R\$ 113,64	25,00%
4.2.3.15	COMPS9037	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA HALÓGENA REFLETORA AR 111 50W, SOQUETE G53 24° MOD. HALOSPOT 111 41835FL FAB. OSRAM OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	34,00	R\$ 41,41	R\$ 1.407,94	25,00%
4.2.3.16	COMPS9038	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR PARA LÂMPADA HALÓGENA AR 111 DE 50W MOD. ET-ZL 50/220-240 FAB. OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	34,00	R\$ 29,25	R\$ 994,50	25,00%
4.2.3.17	COMPS9039	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA 18W, MOD. DULUX T 18W/840 PLUS, FAB. OSRAW OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	4,00	R\$ 53,21	R\$ 212,84	25,00%
4.2.3.18	COMPS9040	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR ELETRONICO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W MOD. EZ-T/E1X18/220-240 FAB. OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4,00	R\$ 27,75	R\$ 111,00	25,00%
4.2.3.19	COMPS9041	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDADE MASTER COLOUR MOD. CDM-TD70W/830 FAB. PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4,00	R\$ 188,73	R\$ 754,92	25,00%
4.2.3.20	COMPS9042	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LAMPADA DE ALTA INTENSIDADE MOD. VTE70A26 E FAB. PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4,00	R\$ 123,80	R\$ 495,20	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
4.2.4			DIVERSOS					
4.2.4.1	COMPS9043	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO, DIMENSÕES 400X400X500MM, PARA POSTE FLANGEADO	UND	8,00	R\$ 47,50	R\$ 380,00	25,00%
4.2.4.2	COMPS9044	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE BASE EM TUBO DE CONCRETO 200MM H=25CM, INCLUSIVE FUNDO DE BRITA, PARA INSTALAÇÃO DE LUMINARIA EMBUTIDA EM SOLO	UND	12,00	R\$ 16,66	R\$ 199,92	25,00%
4.3			SPDA				R\$ 13.000,37	
4.3.1	72253	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	65,00	R\$ 27,51	R\$ 1.788,15	25,00%
4.3.2	72251	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	R\$ 13,96	R\$ 418,80	25,00%
4.3.3	72254	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	R\$ 38,91	R\$ 3.891,00	25,00%
4.3.4	83484	SINAPI SERVIÇO	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	7,00	R\$ 72,44	R\$ 507,08	25,00%
4.3.5	COMPS30047	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO, COM DIÂMETRO DE 300mm, COM TAMPA ABA LARGA, COM MESMO DIÂMETRO REF.: TEL-505 E TEL-551 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	7,00	R\$ 84,24	R\$ 589,68	25,00%
4.3.6	COMPS30048	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO PERFURADA E ESTAMPADA 3/4" x 1/4" x 3M	PÇ	12,00	R\$ 69,63	R\$ 835,56	25,00%
4.3.7	COMPS30049	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO INOX 4,2 X 32MM	PÇ	35,00	R\$ 18,85	R\$ 659,75	25,00%
4.3.8	COMPS30050	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA NYLON Nº 6	PÇ	35,00	R\$ 3,51	R\$ 122,85	25,00%
4.3.9	COMPS30012	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC RÍGIDO PRETO Ø1", ROSCA "BSP", FORNECIDO EM VARAS DE 3m DE COMPRIMENTO E COM 1 LUVA DE MESMO MATERIAL REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	5,00	R\$ 58,25	R\$ 291,25	25,00%
4.3.10	COMPS30051	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO D 1"	PÇ	20,00	R\$ 5,98	R\$ 119,60	25,00%
4.3.11	COMPS30052	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL 2 FUROS PARA CABO DE 35MM2	PÇ	9,00	R\$ 21,95	R\$ 197,55	25,00%
4.3.12	COMPS30053	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL 4 FUROS PARA BARRA DE 3/4" x 1/4"	PÇ	9,00	R\$ 41,49	R\$ 373,41	25,00%
4.3.13	COMPS30054	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA LATÃO COM FURO PARA CABO DE 35mm²	PÇ	30,00	R\$ 0,84	R\$ 25,20	25,00%
4.3.14	COMPS30055	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, COM SETE CONECTORES, ISOLADORES DE BAIXA TENSÃO DE φ 25mm E BARRAMENTO DE COBRE 150 x 150 x 6,3mm, CONFORME DETALHE EM PROJETO. REF.: TEL-901 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	1,00	R\$ 176,38	R\$ 176,38	25,00%
4.3.15	72271	SINAPI SERVIÇO	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 11,71	R\$ 93,68	25,00%
4.3.16	COMPS30071	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADA REF.: TEL-750 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	6,00	R\$ 102,01	R\$ 612,06	25,00%
4.3.17	COMPS30072	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50mm² REF.: TEL-5150 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	12,00	R\$ 32,95	R\$ 395,40	25,00%
4.3.18	COMPS30073	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE COLOCAÇÃO DE PARAFUSO AÇO INOX, φ1/4" REF.: TEL-5329 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	6,00	R\$ 0,64	R\$ 3,84	25,00%
4.3.19	COMPS30074	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PORCA AÇO INOX, φ1/4" REF.: TEL-5314 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	6,00	R\$ 0,43	R\$ 2,58	25,00%
4.3.20	COMPS30075	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ARRUELA LISA AÇO INOX, φ1/4" REF.: TEL-5303 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	6,00	R\$ 0,54	R\$ 3,24	25,00%
4.3.21	COMPS30076	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIXADOR UNIVERSAL DE CABOS REF.: TEL-5019 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	60,00	R\$ 9,65	R\$ 579,00	25,00%
4.3.22	COMPS30077	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MOLDE TIPO HCL 5/8. 50-5 PARA SOLDA EXOTÉRMICA REF.: TEL-95611 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	1,00	R\$ 272,51	R\$ 272,51	25,00%
4.3.23	COMPS30078	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CARTUCHO 115 PARA SOLDA EXOTÉRMICA REF.: TEL-99115 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	1,00	R\$ 22,21	R\$ 22,21	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
4.3.24	COTIS30068	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE ALICATE Z-201 PARA SOLDA EXOTÉRMICA REF.: TEL-98201 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	1,00	R\$ 58,99	R\$ 58,99	16,80%
4.3.25	COMPS30079	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BUCHA DE NYLON Nº08 REF.: TEL-5308 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	6,00	R\$ 3,64	R\$ 21,84	25,00%
4.3.26	COMPS30080	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA, COM ARRUELA INOX PRESSÃO REF.: TEL-5311 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	6,00	R\$ 4,23	R\$ 25,38	25,00%
4.3.27	COMPS30081	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX ROSCA SOBERBA M6 X 45mm REF.: TEL-5346 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	6,00	R\$ 0,88	R\$ 5,28	25,00%
4.3.28	COMPS30058	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALAS PARA COLOCAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO	M3	15,00	R\$ 60,54	R\$ 908,10	25,00%
5.0			CFTV				R\$ 33.425,49	
5.1			CAIXAS					
5.1.1	73861/014	SINAPI SERVIÇO	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 17,36	R\$ 173,60	25,00%
5.1.2	83451	SINAPI SERVIÇO	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO TIPO "LR" 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAC AO	UN	1,00	R\$ 20,68	R\$ 20,68	25,00%
5.1.3	73861/020	SINAPI SERVIÇO	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E I NSTALACAO	UN	4,00	R\$ 19,21	R\$ 76,84	25,00%
5.1.4	73861/008	SINAPI SERVIÇO	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E I NSTALACAO	UN	1,00	R\$ 15,49	R\$ 15,49	25,00%
5.1.5	73861/005	SINAPI SERVIÇO	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 17,30	R\$ 17,30	25,00%
5.2			ELETRODUTOS					
5.2.1	COMPS33101	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO LEVE, Ø3/4", GALVANIZADO A FOGO; ROSCADO NAS DUAS EXTREMIDADES CONFORME NORMA NBR NM ISO 7-1; FABRICANTE: APOLO OU EQUIVALENTE TECNICO; INCLUSIVE CONEXÕES	UND	18,00	R\$ 72,83	R\$ 1.310,94	25,00%
5.2.2	COMPS33102	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO LEVE, Ø1", GALVANIZADO A FOGO; ROSCADO NAS DUAS EXTREMIDADES CONFORME NORMA NBR NM ISO 7-1; FABRICANTE: APOLO OU EQUIVALENTE TECNICO; INCLUSIVE CONEXÕES	UND	4,00	R\$ 76,69	R\$ 306,76	25,00%
5.2.3	COMPS33103	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO LEVE, Ø1.1/4", GALVANIZADO A FOGO; ROSCADO NAS DUAS EXTREMIDADES CONFORME NORMA NBR NM ISO 7-1; FABRICANTE: APOLO OU EQUIVALENTE TECNICO; INCLUSIVE CONEXÕES	UND	3,86	R\$ 89,51	R\$ 345,21	25,00%
5.2.4	COMPS33104	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA, TIPO D C/ CUNHA PARA Ø3/4"; FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TECNICO - REF: MAX AA.TDC. OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	34,00	R\$ 4,10	R\$ 139,40	25,00%
5.2.5	COMPS33105	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA, TIPO D C/ CUNHA PARA Ø1"; FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TECNICO - REF: MAX AA.TDC.	UND	8,00	R\$ 5,38	R\$ 43,04	25,00%
5.2.6	COMPS33106	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA, TIPO D C/ CUNHA PARA Ø1.1/2"; FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TECNICO - REF: MAX AA.TDC.	UND	9,00	R\$ 4,95	R\$ 44,55	25,00%
5.3			FIXAÇÃO					
5.3.1	COMPS33107	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA COM FENDA Ø1/4" X 5/8"; FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TECNICO. REF: MAX AF.PCL.	UND	55,00	R\$ 3,53	R\$ 194,15	25,00%
5.3.2	COMPS33108	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADO Ø1/4"; FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TECNICO. REF: MAX AF.PS.	UND	55,00	R\$ 0,25	R\$ 13,75	25,00%
5.3.3	COMPS33109	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA LISA Ø1/4 "; FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TECNICO. REF: MAX AF.AL.	UND	55,00	R\$ 0,36	R\$ 19,80	25,00%
5.4			CABOS					
5.4.1	COMPS33110	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP, CATEG 6, COR AZUL, FAST-LAN,CAIXA COM 305 METROS FAB.; FURUKAWA OU EQUIVALENTE TECNICO.	M	86,00	R\$ 8,51	R\$ 731,86	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
5.5			CAMERAS					
5.5.1	COMPS33111	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA IP 3.0MP TIPO DOME - LENTE 2,8MM - POE - IR CUT - MOD. THK-IDM30 - FABR. TECVOZ. OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	9,00	R\$ 1.402,63	R\$ 12.623,67	25,00%
5.5.2	COMPS33113	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA SPEED DOME IP 2.0MP IP66-PTZ 20X16-3D DNR-D-WDR-BLC-ONVIF. OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	2,00	R\$ 7.321,44	R\$ 14.642,88	25,00%
5.5.3	COMPS33114	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCHVIEW - PATCH PANEL GERENSIÁVEL 48 PORTAS ALTA DENSIDADE - CAT. 6 UTP - 1U.	UND	1,00	R\$ 1.327,38	R\$ 1.327,38	25,00%
5.6			GRAVADOR					
5.6.1	COMPS33115	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAVADOR NVR 16CH IP - MULTI STREAMING-H.264 - HDMI/RS-485 - FABR. TECVOZ. OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	1,00	R\$ 1.378,19	R\$ 1.378,19	25,00%
6.0			REDE DE TELEMÁTICA				R\$ 89.568,60	
6.1			FIXAÇÃO					
6.1.1	COMPS33109	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA LISA Ø1/4"; FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REF: MAX AF.AL.	UND	522,00	R\$ 0,36	R\$ 187,92	25,00%
6.1.2	COMPS33107	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA COM FENDA Ø1/4" X 5/8"; FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REF: MAX AF.PCL.	UND	522,00	R\$ 3,53	R\$ 1.842,66	25,00%
6.1.3	COMPS33108	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADO Ø1/4"; FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REF: MAX AF.PS.	UND	522,00	R\$ 0,25	R\$ 130,50	25,00%
6.1.4	COMPS36001	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL Ø1/4"; FORNECIDO EM BARRA COM 3M; FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	12,00	R\$ 38,24	R\$ 458,88	25,00%
6.1.5	COMPS36002	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR EXPANSIVO "CB", DE 1/4", COMPLETO EM AÇO ZINCADO GALVANIZADO A FOGO. FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	144,00	R\$ 1,19	R\$ 171,36	25,00%
6.2			CAIXAS					
6.2.1	73861/015	SINAPI SERVIÇO	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 25,15	R\$ 150,90	25,00%
6.2.2	73861/021	SINAPI SERVIÇO	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 29,70	R\$ 59,40	25,00%
6.2.3	73861/006	SINAPI SERVIÇO	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 25,50	R\$ 51,00	25,00%
6.2.4	83387	SINAPI SERVIÇO	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,00	R\$ 8,16	R\$ 252,96	25,00%
6.3			ELETRODUTOS					
6.3.1	COMPS33102	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO LEVE, Ø1", GALVANIZADO A FOGO; ROSCADO NAS DUAS EXTREMIDADES CONFORME NORMA NBR NM ISO 7-1; FABRICANTE: APOLO OU EQUIVALENTE TECNICO; INCLUSIVE CONEXÕES	UND	12,00	R\$ 76,69	R\$ 920,28	25,00%
6.3.2	COMPS33105	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA, TIPO D C/ CUNHA PARA Ø1"; FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TECNICO - REF: MAX AA.TDC.	UND	28,00	R\$ 5,38	R\$ 150,64	25,00%
6.4			ELETROCALHA/PERFILADO					
6.4.1	COMPS36004	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, 50X50X3000 MM, COM TAMPA DE PRESSÃO, TIPO U, COM ABAS, GALVANIZADA À QUENTE POR IMERSÃO, SEGUNDO NORMA NBR 6323; MAXTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	18,00	R\$ 98,41	R\$ 1.771,38	25,00%
6.4.2	COMPS36005	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, ELETROCALHA 50X50 MM. FAB: REFE:JSC.50,MAXTIL OU EQ TÉCNICO	UND	200,00	R\$ 13,75	R\$ 2.750,00	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
6.4.3	COMPS36006	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO 38X38 MMX 3000MM. REFE.:JSC.50,MAXTIL OU EQ TÉCNICO	UND.	6,00	R\$ 46,73	R\$ 280,38	25,00%
6.4.4	COMPS36007	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL LISO PARA ELETROCALHA, 50X50 MM GALVANIZADO À QUENTE POR IMERSÃO, SEGUNDO NORMA NBR 6323; FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND.	9,00	R\$ 4,65	R\$ 41,85	25,00%
6.4.5	COMPS36008	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90° COM TAMPA PARA ELETROCALHA PERFURADA COM VIROLA, 50X50 MM COM TAMPA, GALVANIZADO À QUENTE POR IMERSÃO; CHAPA: #16; FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND.	1,00	R\$ 28,76	R\$ 28,76	25,00%
6.4.6	COMPS36009	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL COM TAMPA PARA ELETROCALHA PERFURADA COM VIROLA, 50X50 MM COM TAMPA, GALVANIZADO À QUENTE POR IMERSÃO; CHAPA: #16; FABRICANTE: MAXTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND.	1,00	R\$ 49,46	R\$ 49,46	25,00%
6.5			CABOS					
6.5.1	COMPS33110	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP, CATEG 6, COR AZUL, FAST-LAN,CAIXA COM 305 METROS FAB.; FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	1.133,00	R\$ 8,51	R\$ 9.641,83	25,00%
6.6			TOMADAS					
6.6.1	COMPS36010	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA LÓGICA RJ 45, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA. FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND.	31,00	R\$ 56,26	R\$ 1.744,06	25,00%
6.6.2	COMPS36011	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR GIGALAN FEMÉA GIGALAN-CM CAT.6 BRANCO- FURUKAWA-3503030601-66, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND.	58,00	R\$ 35,11	R\$ 2.036,38	25,00%
6.7			RACK					
6.7.1	COMPS36012	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GABINETE(RACK) W38 16X570 PORT/VIDRO SV ARE. FAB.- WOMER-LIGHT-WE OU EQ. TÉCNICO.	PÇ	3,00	R\$ 1.147,14	R\$ 3.441,42	25,00%
6.7.2	COMPS36013	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 30 PORTAS, CAT.3- FURUKAWA 35030301-FU066, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND.	3,00	R\$ 409,13	R\$ 1.227,39	25,00%
6.7.3	COMPS36014	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PAINEL GIGALAN CAT.6 24P 568A/B ROHS PRETO- FURUKAWA-3503001, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	6,00	R\$ 697,69	R\$ 4.186,14	25,00%
6.7.4	COMPS36015	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD.GIGALAN-CM CAT.6 2,5M AZUL- FURUKAWA- 35123604-631, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	62,00	R\$ 33,56	R\$ 2.080,72	25,00%
6.7.5	COMPS36016	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD.GIGALAN-CM CAT.6 2,5M VERMELHO- FURUKAWA- 35123604-631, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND.	62,00	R\$ 33,56	R\$ 2.080,72	25,00%
6.7.6	COMPS36017	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 19"+ QOS INTELBRAS - SF2400QR- 11507 - FAST ETHERNET FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	5,00	R\$ 272,70	R\$ 1.363,50	25,00%
6.7.7	COMPS36018	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL 1UX69X19" - FURUKAWA - 351-6678R. OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	9,00	R\$ 24,28	R\$ 218,52	25,00%
6.7.8	COMPS36019	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA LAT 1000*X1330" (25.40MMX33.78MM) C/1.000 ET- LAT- 18 - 361-1-1BRADY - BD001, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	116,00	R\$ 450,41	R\$ 52.247,56	25,00%
6.7.9	COMPS36020	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS NAS TOMADAS.	PÇ	1,00	R\$ 2,03	R\$ 2,03	25,00%
7.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 97.067,99	
7.1			ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 4.786,37	
7.1.1	COMPS27019	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC ESG SERIE NORMAL 150MM	M	21,72	R\$ 44,41	R\$ 964,59	25,00%
7.1.2	COMPS27017	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC ESG SERIE NORMAL 40MM	M	20,04	R\$ 12,64	R\$ 253,31	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
7.1.3	89800	SINAPI SERVIÇO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	45,55	R\$ 17,50	R\$ 797,13	25,00%
7.1.4	COMPS27018	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC ESG SERIE NORMAL 50MM	M	3,38	R\$ 17,74	R\$ 59,96	25,00%
7.1.5	COMPS27020	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA DE 100X150X50MM /FAB.: TIGRE OU EQUIVANTE TÉCNICO, INCLUSIVE GRELHA E PORTA GRELHA	PÇ	20,00	R\$ 31,45	R\$ 629,00	25,00%
7.1.6	89491	SINAPI SERVIÇO	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RA MAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	UN	7,00	R\$ 51,09	R\$ 357,63	25,00%
7.1.7	89482	SINAPI SERVIÇO	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	UN	4,00	R\$ 20,48	R\$ 81,92	25,00%
7.1.8	89726	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	11,00	R\$ 6,51	R\$ 71,61	25,00%
7.1.9	89746	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 19,13	R\$ 95,65	25,00%
7.1.10	89732	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 9,21	R\$ 27,63	25,00%
7.1.11	89744	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00	R\$ 19,76	R\$ 414,96	25,00%
7.1.12	COMPS27042	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 20,84	R\$ 41,68	25,00%
7.1.13	89785	SINAPI SERVIÇO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,00	R\$ 16,65	R\$ 382,95	25,00%
7.1.14	89856	SINAPI SERVIÇO	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	36,00	R\$ 13,11	R\$ 471,96	25,00%
7.1.15	COMPS27021	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA HEMISFÉRICO FLEXIVEL /FAB.: TIGRE OU EQUIVANTE TÉCNICO	PÇ	5,00	R\$ 27,28	R\$ 136,40	25,00%
7.2			ÁGUA FRIA				R\$ 6.278,00	
7.2.1			TUBULAÇÃO					
7.2.1.1	89449	SINAPI SERVIÇO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	3,60	R\$ 13,41	R\$ 48,28	25,00%
7.2.1.2	89448	SINAPI SERVIÇO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,40	R\$ 10,84	R\$ 253,66	25,00%
7.2.1.3	89402	SINAPI SERVIÇO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	157,20	R\$ 7,05	R\$ 1.108,26	25,00%
7.2.1.4	89401	SINAPI SERVIÇO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	18,60	R\$ 5,71	R\$ 106,21	25,00%
7.2.1.5	COMPS27030	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00	R\$ 13,83	R\$ 41,49	25,00%
7.2.1.6	COMPS27031	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	22,00	R\$ 7,59	R\$ 166,98	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
7.2.1.7	COMPS27043	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00	R\$ 7,55	R\$ 7,55	25,00%
7.2.1.8	COMPS27032	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 X 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00	R\$ 4,34	R\$ 21,70	25,00%
7.2.1.9	89501	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	R\$ 10,59	R\$ 21,18	25,00%
7.2.1.10	89497	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	R\$ 8,54	R\$ 42,70	25,00%
7.2.1.11	89408	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	38,00	R\$ 4,50	R\$ 171,00	25,00%
7.2.1.12	89358	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00	R\$ 5,55	R\$ 11,10	25,00%
7.2.1.13	90373	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_03/2015_P	UN	1,00	R\$ 11,93	R\$ 11,93	25,00%
7.2.1.14	89366	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	4,00	R\$ 13,05	R\$ 52,20	25,00%
7.2.1.15	COMPS27044	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	PÇ	18,00	R\$ 11,44	R\$ 205,92	25,00%
7.2.1.16	89381	SINAPI SERVIÇO	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	R\$ 9,61	R\$ 19,22	25,00%
7.2.1.17	89623	SINAPI SERVIÇO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	R\$ 16,35	R\$ 16,35	25,00%
7.2.1.18	89395	SINAPI SERVIÇO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00	R\$ 9,30	R\$ 167,40	25,00%
7.2.1.19	89396	SINAPI SERVIÇO	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	R\$ 20,86	R\$ 41,72	25,00%
7.2.1.20	89397	SINAPI SERVIÇO	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00	R\$ 11,56	R\$ 80,92	25,00%
7.2.2			REGISTROS					
7.2.2.1	74183/001	SINAPI SERVIÇO	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 96,68	R\$ 96,68	25,00%
7.2.2.2	89987	SINAPI SERVIÇO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 85,73	R\$ 771,57	25,00%
7.2.2.3	89985	SINAPI SERVIÇO	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 81,38	R\$ 162,76	25,00%
7.2.2.4	COMPS27033	COMPOSIÇÃO	VALVULA DESCARGA 1 1/4" C/ REGISTRO - ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00	R\$ 294,23	R\$ 294,23	25,00%
7.2.2.5	COMPS27034	COMPOSIÇÃO	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO ROTOR FECHADO 1CV - SCHNAIDER ASP-56 S OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 1.178,50	R\$ 2.357,00	25,00%
7.3			ESGOTO				R\$ 86.003,63	
7.3.1			TUBULAÇÃO					
7.3.1.1	89800	SINAPI SERVIÇO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	61,69	R\$ 17,50	R\$ 1.079,58	25,00%
7.3.1.2	COMPS27036	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC ESG SERIE NORMAL 75MM	M	23,83	R\$ 27,46	R\$ 654,37	25,00%
7.3.1.3	COMPS27018	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC ESG SERIE NORMAL 50MM	M	14,23	R\$ 17,74	R\$ 252,44	25,00%
7.3.1.4	COMPS27017	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC ESG SERIE NORMAL 40MM	M	8,34	R\$ 12,64	R\$ 105,42	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE			
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
7.3.1.5	COMPS27020	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA DE 100X150X50MM /FAB.: TIGRE OU EQUIVANTE TÉCNICO, INCLUSIVE GRELHA E PORTA GRELHA	PÇ	12,00	R\$ 31,45	R\$ 377,40	25,00%
7.3.1.6	89810	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 14,71	R\$ 117,68	25,00%
7.3.1.7	89802	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 6,16	R\$ 49,28	25,00%
7.3.1.8	89726	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	9,00	R\$ 6,51	R\$ 58,59	25,00%
7.3.1.9	89809	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 15,35	R\$ 107,45	25,00%
7.3.1.10	89801	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 5,46	R\$ 76,44	25,00%
7.3.1.11	89724	SINAPI SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	7,00	R\$ 6,24	R\$ 43,68	25,00%
7.3.1.12	COMPS27035	COMPOSIÇÃO	JOELHO PVC 90° ESGOTO COM ANEL LABIAL - 40MM X 38MM - BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	7,00	R\$ 12,81	R\$ 89,67	25,00%
7.3.1.13	COMPS27046	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 22,96	R\$ 206,64	25,00%
7.3.1.14	89834	SINAPI SERVIÇO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 31,69	R\$ 63,38	25,00%
7.3.1.15	89827	SINAPI SERVIÇO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 12,93	R\$ 12,93	25,00%
7.3.1.16	89821	SINAPI SERVIÇO	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 10,41	R\$ 176,97	25,00%
7.3.1.17	89817	SINAPI SERVIÇO	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 8,13	R\$ 48,78	25,00%
7.3.1.18	89813	SINAPI SERVIÇO	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 4,86	R\$ 48,60	25,00%
7.3.1.19	COMPS27045	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 22,63	R\$ 67,89	25,00%
7.3.1.20	89829	SINAPI SERVIÇO	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 28,74	R\$ 86,22	25,00%
7.3.1.21	89825	SINAPI SERVIÇO	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 13,15	R\$ 131,50	25,00%
7.3.2			FOSSA/ SUMIDOURO					
7.3.2.1	COMPS27047	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE FOSSA EM CONCRETO ARMADO E ALVENARIA ESTRUTURAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E INTERLIGAÇÃO COM O SISTEMA	UN	1,00	R\$ 14.300,90	R\$ 14.300,90	25,00%
7.3.2.2	COMPS27048	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE SUMIDOURO EM CONCRETO ARMADO E ALVENARIA ESTRUTURAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, DRENO DE BRITA, REATERRO E INTERLIGAÇÃO COM O SISTEMA	UN	2,00	R\$ 22.689,99	R\$ 45.379,98	25,00%
7.3.2.3	COMPS27049	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE, EM ARGAMASSA, NAS DIMENSÕES 0,72X0,72X1,00M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	2,00	R\$ 877,21	R\$ 1.754,42	25,00%
7.3.2.4	COMPS27050	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO ARMADO, 0,60X0,60X1,00M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	9,00	R\$ 1.843,58	R\$ 16.592,22	25,00%
7.3.2.5	COMPS27051	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	16,30	R\$ 60,73	R\$ 989,90	25,00%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT	DATA BASE:	abril/2015
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE	BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO
7.3.2.6	COMPS27052	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	44,65	R\$ 70,13	R\$ 3.131,30	25,00%
8.0			SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO				R\$ 12.346,32	
8.1	COMPS27041	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, FAB. PIAL LEGRAND, COMPOSTO POR: 1 BLOCO AUTÔNOMO PARA 1 LÂMPADA COMPACTA 11W COM AUTONOMIA PARA 1HORA, 680 LUMENS REF. 615 25; 1 DIFUSOR PRISMÁTICO BI-DIRECIONAL REF. 615 78; E 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 11W.	CJ	5,00	R\$ 885,04	R\$ 4.425,20	25,00%
8.2	COMPS27038	COMPOSIÇÃO	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO DE 4KG, INCLUSIVE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, FITA AUTODESIVA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E SUPORTE DE PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	5,00	R\$ 189,81	R\$ 949,05	25,00%
8.3	COMPS27039	COMPOSIÇÃO	EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, INCLUSIVE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, FITA AUTODESIVA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E SUPORTE DE PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 211,40	R\$ 211,40	25,00%
8.4	COMPS27040	COMPOSIÇÃO	EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS CARBÔNICO DE 6 KG, INCLUSIVE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, FITA AUTODESIVA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E SUPORTE DE PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 565,39	R\$ 565,39	25,00%
8.5	COMPS27037	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, FAB. PIAL LEGRAND, COMPOSTO POR: 1 BLOCO AUTÔNOMO PARA 1 LÂMPADA COMPACTA 11W COM AUTONOMIA PARA 1HORA, 680 LUMENS REF. 615 25; 1 DIFUSOR PRISMÁTICO BI-DIRECIONAL REF. 615 78; 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 11W; E 2 ETIQUETAS DE SINALIZAÇÃO AUTO-ADESIVAS COM INDICAÇÃO "SAÍDA (SÍMBOLO)" REF. 609 95.	CJ	7,00	R\$ 885,04	R\$ 6.195,28	25,00%
9.0			SISTEMA DE AR CONDICIONADO				R\$ 49.581,77	
9.1	COTSV45001	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT SYSTEM, TIPO CASSETE, CAPACIDADE 18.000 BTU/H, MODELO 42KWCB18C5 / 38KCD018515MC, MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	3,00	R\$ 4.640,69	R\$ 13.922,07	16,80%
9.2	COTSV45002	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT SYSTEM, TIPO CASSETE, CAPACIDADE 36.000 BTU/H, MODELO 42KWCB36C5 / 38CCD036515MC, MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TECNICO.	UND	2,00	R\$ 7.870,56	R\$ 15.741,12	16,80%
9.3	COTSV45003	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT SYSTEM, TIPO CASSETE, CAPACIDADE 18.000 BTU/H, MODELO 42KWCB48C5 / 38KCD048235MC, MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	1,00	R\$ 6.679,74	R\$ 6.679,74	16,80%
9.4	COTSV45004	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL PARA TOMADA DE AR EXTERIOR DIÂMETRO 100MM S/ ISOLAMENTO	M	12,00	R\$ 46,69	R\$ 560,28	16,80%
9.5	COTSV45005	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE AR EXTERIOR, TAMANHO 147X147, FABRICAÇÃO TROX OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	6,00	R\$ 232,79	R\$ 1.396,74	16,80%
9.6	COTSV45006	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR TIPO VENTOKIT, MULTIVAC OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	6,00	R\$ 731,42	R\$ 4.388,52	16,80%
9.7	COTSV45007	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO COBRE 1 1/8", CLASSE A	KG	16,00	R\$ 82,60	R\$ 1.321,60	16,80%
9.8	COTSV45008	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO COBRE 7/8", CLASSE A	KG	8,00	R\$ 82,60	R\$ 660,80	16,80%
9.9	COTSV45009	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO COBRE 3/8", CLASSE A	KG	5,00	R\$ 82,60	R\$ 413,00	16,80%
9.10	COTSV45010	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO COBRE 1/4", CLASSE A	KG	10,00	R\$ 82,60	R\$ 826,00	16,80%
9.11	COTSV45011	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO TUBULAÇÃO 1 1/8" AF ARMACELL OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	10,00	R\$ 27,77	R\$ 277,70	16,80%
9.12	COTSV45012	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO TUBULAÇÃO 7/8" AF ARMACELL OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	10,00	R\$ 35,79	R\$ 357,90	16,80%

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO									
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - SETUREL/PE									
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE GOIANA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA – CAT						DATA BASE:	abril/2015	
LOCAL:	AVENIDA MARECHAL DEODORO DDA FONSECA, SN - CENTRO - GOIANA/PE						BDI EQUIPAMENTO/ COTAÇÃO	16,80%	
							BDI OBRA	25,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	BDI ADOTADO	
9.13	COTSV45013	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO TUBULAÇÃO 3/8" AF ARMACELL OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	20,00	R\$ 28,25	R\$ 565,00	16,80%	
9.14	COTSV45014	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO TUBULAÇÃO 1/4" AF ARMACELL OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	20,00	R\$ 25,38	R\$ 507,60	16,80%	
9.15	COTSV45015	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ELETRODOS PARA SOLDAGEM	KG	5,00	R\$ 392,74	R\$ 1.963,70	16,80%	
VALOR TOTAL :							R\$ 2.207.315,13		
OBS: OBSERVAR COLUNA BDI COM O RESPECTÍVEL PERCENTUAL DOS PREÇOS UNITÁRIOS. TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI SERVIÇOS - ABRIL/2015, SINAPI COMPESA - ABRIL/2014, SINAPI EMLURB - ABRIL/2014, SINAPI COHAB - ABRIL/2014 OS PREÇOS DAS TABELAS SINAPI COMPESA, SINAPI EMLURB, SINAPI COHAB E OS DE COTAÇÃO, FORAM ATUALIZADAS PELO INCC PARA ABRIL/2015.									