

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/		TOTAL
						BID	COM BID	
						UNITÁRIO	PARCIAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 93.516,78
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 44.824,85
1.1.1	COMPS0009	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.620,24	R\$ 2.025,30	R\$ 2.025,30
1.1.2	COMPS0010	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	R\$ 9.127,53	R\$ 11.409,41	R\$ 11.409,41
1.1.3	COMPS0011	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	R\$ 4.185,35	R\$ 5.231,69	R\$ 31.390,14
1.2			INSTALAÇÕES FÍSICAS DO CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 19.191,93
1.2.1			TRANSPORTE					R\$ 3.402,59
1.2.1.1	COMPS0006	COMPOSIÇÃO	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE DE ATÉ 15,80KM	M3	21,50	R\$ 17,58	R\$ 21,98	R\$ 472,57
1.2.1.2	COMPS0007	COMPOSIÇÃO	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE DE ATÉ 10,1KM	M3	21,50	R\$ 13,02	R\$ 16,28	R\$ 350,02
1.2.1.3	COTIS0004	COTAÇÃO	TRATAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DEMOLIÇÃO (ENTULHOS/METRALHA)	TON	34,40	R\$ 60,00	R\$ 75,00	R\$ 2.580,00
	0	0	GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO	0	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.2			ELEMENTOS PROVISÓRIOS					R\$ 15.789,34
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	26,40	R\$ 32,41	R\$ 40,51	R\$ 1.069,46
1.2.2.2	COMPS0005	COMPOSIÇÃO	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TAPUME EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 6 MM.	M2	26,40	R\$ 22,37	R\$ 27,96	R\$ 738,14
1.2.2.3	74209/001	SINAPI SERVIÇO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 296,95	R\$ 371,19	R\$ 4.454,28
1.2.2.4	73805/001	SINAPI SERVIÇO	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	36,00	R\$ 165,65	R\$ 207,06	R\$ 7.454,16
1.2.2.5	74242/001	SINAPI SERVIÇO	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTUR A EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	10,00	R\$ 165,86	R\$ 207,33	R\$ 2.073,30
1.3			SERVIÇOS ARQUEOLÓGICOS					R\$ 29.500,00
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.	UN	1,00	R\$ 23.600,00	R\$ 29.500,00	R\$ 29.500,00

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BID		CUSTO UNITÁRIO COM BID		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL	
2.0			OBRAS CIVIS							R\$ 218.955,89
2.1	0	0	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES							R\$ 2.335,33
2.1.1	73896/001	SINAPI SERVIÇO	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	14,75	R\$ 23,77	R\$ 29,71	R\$ 438,22		
2.1.2	72226	SINAPI SERVIÇO	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	27,81	R\$ 4,97	R\$ 6,21	R\$ 172,70		
2.1.3	73899/002	SINAPI SERVIÇO	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	9,75	R\$ 40,67	R\$ 50,84	R\$ 495,69		
2.1.4	85333	SINAPI SERVIÇO	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	R\$ 8,35	R\$ 10,44	R\$ 20,88		
2.1.5	COMPS3001	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO GRADE DE FERRO COM PORTÃO DE 1,70X2,10M	UND	1,00	R\$ 25,63	R\$ 32,04	R\$ 32,04		
2.1.6	72142	SINAPI SERVIÇO	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	3,00	R\$ 4,69	R\$ 5,86	R\$ 17,58		
2.1.7	72224	SINAPI SERVIÇO	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	134,44	R\$ 4,30	R\$ 5,38	R\$ 723,29		
2.1.8	9926/001	SINAPI EMLURB	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO	M2	71,30	R\$ 4,88	R\$ 6,10	R\$ 434,93		
2.2			ARQUITETURA							R\$ 204.005,36
2.2.1			PISO							R\$ 31.338,87
2.2.1.1			CONTRAPISO							R\$ 2.069,45
2.2.1.1.1	73907/003	SINAPI SERVIÇO	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETON EIRA	M2	85,55	R\$ 19,35	R\$ 24,19	R\$ 2.069,45		
2.2.1.2			REVESTIMENTOS							R\$ 18.833,01
2.2.1.2.1	COMPS3002	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM CERÂMICA EVEREST WHITE (0,34X0,34M) ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DE USO INTERNO AC I E REJUNTE FLEXÍVEL COR PLATINA E=3MM SOLOSSANTINI, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	21,78	R\$ 29,18	R\$ 36,48	R\$ 794,53		
2.2.1.2.2	COMPS3008	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO POLIDO, EXECUTADO NA COR NATURAL, MODULAÇÃO 0,80X0,80M E JUNTA SECA DE 5MM, ESP=7CM	M2	49,13	R\$ 37,72	R\$ 47,15	R\$ 2.316,48		
2.2.1.2.3	COMPS3003	COMPOSIÇÃO	PISO EM PEDRA JACOBINA, DE (0,50X0,50M), NA COR NATURAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DE USO EXTERNO AC II E REJUNTE FLEXÍVEL COR BEGE E=5MM SOLOSSANTINI, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	66,19	R\$ 70,84	R\$ 88,55	R\$ 5.861,12		
2.2.1.2.4	COMPS3006	COMPOSIÇÃO	PISO EM PEDRA JACOBINA, DE (0,25X0,25M), NA COR NATURAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DE USO EXTERNO AC II E REJUNTE FLEXÍVEL COR BEGE E=5MM SOLOSSANTINI, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	16,43	R\$ 70,84	R\$ 88,55	R\$ 1.454,88		
2.2.1.2.5	COMPS3007	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SOLEIRA EM PEDRA GRANÍTICA CINZA ANDORINHA, L=15CM, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO	M	4,50	R\$ 37,98	R\$ 47,48	R\$ 213,66		
2.2.1.2.6	COMPS3009	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PISO RETANGULAR DE MADEIRA JATOBÁ (1,00x0,29m) ACABAMENTO ENCERADO E=4CM, CONFORME PROJETO	UND	12,00	R\$ 52,14	R\$ 65,17	R\$ 782,04		

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE		
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BID		CUSTO UNITÁRIO COM BID		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL			
2.2.1.2.7	COMPS3010	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PISO TRIANGULAR DE MADEIRA JATOBÁ (0,96x1,04x1,44m) ACABAMENTO ENCERADO E=4CM, CONFORME PROJETO	UND	4,00	R\$ 87,77	R\$ 109,71	R\$ 438,84		
2.2.1.2.8	72185	SINAPI SERVIÇO	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	22,55	R\$ 55,09	R\$ 68,86	R\$ 1.552,79		
2.2.1.2.9	COMPS3011	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PISO DE TIJOLEIRA (0,20X0,10X0,05M), DE FABRICAÇÃO ARTESANAL ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA, TRAÇO 1:4 C/ JUNTA SECA	M2	33,82	R\$ 51,44	R\$ 64,30	R\$ 2.174,63		
2.2.1.2.10	COMPS3012	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PISO EM PAINEL WALL COM PLACAS DE 1,2X2,5M E=40MM, CONSTRUPOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	22,55	R\$ 115,09	R\$ 143,86	R\$ 3.244,04		
2.2.1.3			SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO							R\$ 10.436,41
2.2.1.3.1	73904/001	SINAPI SERVIÇO	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	79,43	R\$ 93,04	R\$ 116,30	R\$ 9.237,71		
2.2.1.3.2	73920/001	SINAPI SERVIÇO	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E SPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	53,91	R\$ 11,18	R\$ 13,98	R\$ 753,66		
2.2.1.3.3	5622	SINAPI SERVIÇO	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	150,35	R\$ 2,37	R\$ 2,96	R\$ 445,04		
2.2.2			PAREDE							R\$ 26.579,36
2.2.2.1			ALVENARIA							R\$ 7.993,46
2.2.2.1.1	73935/005	SINAPI SERVIÇO	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	176,69	R\$ 36,19	R\$ 45,24	R\$ 7.993,46		
2.2.2.2			CHAPISCO							R\$ 1.759,83
2.2.2.2.1	5975	SINAPI SERVIÇO	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	353,38	R\$ 3,98	R\$ 4,98	R\$ 1.759,83		
2.2.2.3			EMBOÇO PAULISTA							R\$ 6.190,33
2.2.2.3.1	COMPS3039	COMPOSIÇÃO	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	296,33	R\$ 16,71	R\$ 20,89	R\$ 6.190,33		
2.2.2.4			EMBOÇO							R\$ 1.548,41
2.2.2.4.1	COMPS3013	COMPOSIÇÃO	EMBOÇO PARA APLICAÇÃO DE CERÂMICA, TRAÇO 1:6	M2	78,92	R\$ 15,70	R\$ 19,62	R\$ 1.548,41		
2.2.2.5			REVESTIMENTOS							R\$ 9.087,33
2.2.2.5.1	73750/001	SINAPI SERVIÇO	PINTURA PVA, DUAS DEMAOS	M2	296,33	R\$ 6,52	R\$ 8,15	R\$ 2.415,09		
2.2.2.5.2	79334/001	SINAPI SERVIÇO	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS	M2	155,62	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 659,83		

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/		CUSTO UNITÁRIO		TOTAL
						BID	UNITÁRIO	COM BID	PARCIAL	
2.2.2.5.3	COMPS3015	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAREDE REVESTIDA COM CERÂMICA, LUX NEVE (0,10x0,10m), ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DE USO INTERNO AC I E REJUNTE FLEXÍVEL COR PLATINA E=5mm SOLOSSANTINI, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	78,92	R\$ 32,32	R\$ 40,41	R\$ 3,189,16		
2.2.2.5.4	73955/002	SINAPI SERVIÇO	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAOS	M2	296,33	R\$ 6,03	R\$ 7,54	R\$ 2,234,33		
2.2.2.5.5	73750/001	SINAPI SERVIÇO	PINTURA PVA, DUAS DEMAOS	M2	72,26	R\$ 6,52	R\$ 8,15	R\$ 588,92		
2.2.3			TETO							R\$ 32.777,01
2.2.3.1			FORRO							R\$ 2.176,26
2.2.3.1.1	COMPS3016	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FORRO EM GESSO LISO, MONTADO EM PLACAS (60x60), EMASSADO COM MASSA PVA E PINTADO COM TINTA PVA, NA COR BRANCO NEVE, PARA INTERIORES	M2	43,60	R\$ 28,59	R\$ 35,74	R\$ 1,558,26		
2.2.3.1.2	COMPS3017	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM GESSO (0,05x0,05)CM, EMASSADA COM MASSA PVA E PINTADA COM TINTA PVA, NA COR BRANCO NEVE, PARA INTERIORES	M	69,36	R\$ 7,13	R\$ 8,91	R\$ 618,00		
2.2.3.2			COBERTA							R\$ 30.600,75
2.2.3.2.1	COMPS3004	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA MECÂNICA DE TELHAS CERÂMICAS E REASSENTAMENTO	UND	595,00	R\$ 0,25	R\$ 0,31	R\$ 184,45		
2.2.3.2.2	73938/004	SINAPI SERVIÇO	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMEN TO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	M2	90,10	R\$ 45,93	R\$ 57,41	R\$ 5,172,64		
2.2.3.2.3	COMPS3018	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHAS DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO AUTOCLAVADAS, DO TIPO EUCALIPTO, COM SEÇÃO (5"x6")	M	65,44	R\$ 176,70	R\$ 220,87	R\$ 14,453,73		
2.2.3.2.4	COMPS3019	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIBROS ROLIÇOS DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO AUTOCLAVADAS, DO TIPO EUCALIPTO, COM SEÇÃO (3.14")	M	187,00	R\$ 28,08	R\$ 35,10	R\$ 6,563,70		
2.2.3.2.5	COMPS3020	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RIPAS SERRADAS DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO AUTOCLAVADAS, DO TIPO EUCALIPTO, COM SEÇÃO (3/4"x2")	M	367,00	R\$ 3,76	R\$ 4,70	R\$ 1,724,90		
2.2.3.2.6	COMPS3044	COMPOSIÇÃO	REVISÃO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL, E LIMPEZA DAS RIPAS DE IMBIRIBA EM MADEIRA	M2	128,94	R\$ 5,31	R\$ 6,64	R\$ 856,16		
2.2.3.2.7	COMPS3045	COMPOSIÇÃO	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 30CM ESPESSURA 7CM - EXECUÇÃO	M	32,91	R\$ 39,99	R\$ 49,99	R\$ 1,645,17		
2.2.4			CAIXA D'ÁGUA							R\$ 730,83
2.2.4.1	73735/001	SINAPI SERVIÇO	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	UN	1,00	R\$ 584,66	R\$ 730,83	R\$ 730,83		
2.2.5			OUTROS							R\$ 10.592,84
2.2.5.1			LOUÇAS SANITÁRIAS							R\$ 3.320,16

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	
						BID	COM BID		
						UNITÁRIO	PARCIAL		
2.2.5.1.1	COMPS27007	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BACIA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL, LINHA CONFORTO, P510 (DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO), COM ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL SEM TAMPA COM FIXAÇÃO CROMADA VOGUE PLUS CONFORTO COD.: AP.521 (DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E TUBO DE LIGAÇÃO COM ANEL EXPANSOR PARA BACIA COD.: 1968.C (DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E ACESSÓRIOS ESPECÍFICOS PARA INSTALAÇÃO DESTA BACIA	UND	2,00	R\$ 582,56	R\$ 728,20	R\$	1.456,40
2.2.5.1.2	COMPS27008	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA P111, IZY, ACIONAMENTO DUAL FLUX, IZY, NA COR BRANCA (DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO), COM ASSENTO PLÁSTICO IZY COD.: AP.01 NA COR BRANCA (DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E ENGATE FLEXÍVEL 30cm PARA BACIA, COM ACESSÓRIOS ESPECÍFICOS PARA INSTALAÇÃO DESTA BACIA.	UND	2,00	R\$ 281,83	R\$ 352,29	R\$	704,58
2.2.5.1.3	COMPS27009	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LAVATÓRIO DE CANTO L101, IZY, NA COR BRANCA, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2,00	R\$ 83,57	R\$ 104,46	R\$	208,92
2.2.5.1.4	COMPS27010	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CUBA DE SEMI-ENCAIXE CILINDRICA L903, NA COR BRANCA, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2,00	R\$ 380,11	R\$ 475,13	R\$	950,26
2.2.5.2			METAIS SANITÁRIOS					R\$	3.118,07
2.2.5.2.1	COMPS27011	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA LAVATÓRIO MESA, DE ALAVANCA, 1196 CLNK, LINK CONFORTO, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2,00	R\$ 131,20	R\$ 164,00	R\$	328,00
2.2.5.2.2	COMPS27012	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA LAVATÓRIO MESA 1197 C37, IZY, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2,00	R\$ 101,83	R\$ 127,29	R\$	254,58
2.2.5.2.3	COMPS27013	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA LINK, 1984 C ACT LNK, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4,00	R\$ 128,90	R\$ 161,12	R\$	644,48
2.2.5.2.4	COMPS27014	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	UND	2,00	R\$ 475,06	R\$ 593,83	R\$	1.187,66
2.2.5.2.5	COMPS27015	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA RETANGULAR BL,PRIMA, REF. 94020107, ACABAMENTO ACETINADO, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE VALVULA E SIFÃO	UND	1,00	R\$ 258,83	R\$ 323,54	R\$	323,54
2.2.5.2.6	COMPS27016	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA 2256 C LINK, MONOCOMANDO COZINHA COM AREJADOR ARTICULADO. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 303,85	R\$ 379,81	R\$	379,81
2.2.5.3			ACESSÓRIOS					R\$	4.154,61
2.2.5.3.1	COMPS3021	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL 04MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 10MM PLASTIFICADO COLADO	M2	3,16	R\$ 198,44	R\$ 248,05	R\$	783,84
2.2.5.3.2	COMPS3022	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BARRA DE APOIO 2310 C 080 POL, AÇO INOX, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4,00	R\$ 127,80	R\$ 159,74	R\$	638,96
2.2.5.3.3	COMPS3023	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SABONETEIRA PARA REFIL OU RESERVATÓRIO - EAGLES STAR, LINHA PREMISSE REF.: 4608 COR BRANCA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4,00	R\$ 35,77	R\$ 44,71	R\$	178,84

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BID		CUSTO UNITÁRIO COM BID		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL	
2.2.5.3.4	COMPS3024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPENSER DE PAPEL TOALHAS - EAGLES STAR, LINHA PREMISSE REF.: 4607 COR BRANCA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4,00	R\$ 31,33		R\$ 39,17		R\$ 156,68
2.2.5.3.5	COMPS3025	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO - EAGLES STAR, LINHA PREMISSE REF.: 4610 COR BRANCA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4,00	R\$ 31,33		R\$ 39,17		R\$ 156,68
2.2.5.3.6	COMPS3026	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIA EM PEDRA GRANÍTICA CINZA ANDORINHA E=2CM, ACABAMENTO POLIDO EM AMBOS OS LADOS, ENGASTADO NA PAREDE PARA OS BOXES WC'S	M2	2,73	R\$ 301,17		R\$ 376,46		R\$ 1.027,74
2.2.5.3.7	COMPS3028	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BANCADA EM PEDRA GRANÍTICA CINZA ANDORINHA E=2CM, 50CM DE LARGURA, ACABAMENTO POLIDO, ENGASTADO NA PAREDE	M	6,64	R\$ 146,01		R\$ 182,51		R\$ 1.211,87
2.2.6			ESQUADRIAS/FERRAGENS							R\$ 33.278,03
2.2.6.1			PORTAS							R\$ 26.708,51
2.2.6.1.1	COMPS3029	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (0,70X2,10X0,03M), UMA FOLHA DE GIRO, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR BRANCA A BASE D'ÁGUA COM ACABAMENTO BRILHANTE, DUAS DEMÃOS. INCLUSO ALISAR DE MADEIRA, DOBRADIÇAS (3 1/2"x2 1/2 ") PINO RETO COM ACABAMENTO CROMADO PAPAIZ OU SIMILAR E FECHADURA TIPO ALAVANCA SEM ESPELHO PARA BANHEIRO, MODELO STANDARD 270 COM ACABAMENTO CROMADO - PAPAIZ OU SIMILAR	UND	4,00	R\$ 328,61		R\$ 410,76		R\$ 1.643,04
2.2.6.1.2	COMPS3030	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (0,80X2,10X0,03M), UMA FOLHA DE GIRO, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR BRANCA A BASE D'ÁGUA COM ACABAMENTO BRILHANTE, DUAS DEMÃOS. INCLUSO ALISAR DE MADEIRA, BARRA/PUXADOR HORIZONTAL EM AÇO INOX (0,40M), CHAPA DE AÇO INOX (0,40X0,80M), DOBRADIÇAS (3 1/2"x2 1/2 ") PINO RETO, ACABAMENTO CROMADO PAPAIZ OU SIMILAR E FECHADURA TIPO ALAVANCA SEM ESPELHO PARA BANHEIRO, MODELO STANDARD 270, ACABAMENTO CROMADO - PAPAIZ OU SIMILAR	UND	2,00	R\$ 816,66		R\$ 1.020,82		R\$ 2.041,64
2.2.6.1.3	COMPS3031	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA JATOBÁ COM VENEZIANA DE MADEIRA REVESTIDA COM STAIN ACETINADO INCOLOR, DUAS DEMÃOS. 3 FOLHAS DE CORRER (0,82X2,10X0,03M) COM VIDRO PLANO INCOLOR 6MM 3 UND (0,72X1,05M) E 2 FOLHAS FIXAS (0,32X2,10X0,03M) COM VIDRO PLANO INCOLOR 6MM 2UND (0,22X1,05M), CONFORME DETALHE. INCLUSO TRINCOS DE EMBUTIR 180MM REF.516 E GUIA DESLIZANTE E=5MM, AMBOS COM ACABAMENTO LATÃO POLIDO COM VERNIZ - UNIÃO MUNDIAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	3,00	R\$ 4.640,48		R\$ 5.800,60		R\$ 17.401,80
2.2.6.1.4	COMPS3032	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA JATOBÁ COM VENEZIANA DE MADEIRA REVESTIDA COM STAIN ACETINADO INCOLOR, DUAS DEMÃOS. 5 FOLHAS DE CORRER (0,64X2,10X0,03M), CONFORME DETALHE. INCLUSO TRINCOS DE EMBUTIR 120MM REF.515 E GUIA DESLIZANTE "E" 5MM, AMBOS COM ACABAMENTO LATÃO POLIDO COM VERNIZ - UNIÃO MUNDIAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 4.497,62		R\$ 5.622,03		R\$ 5.622,03

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BID		CUSTO UNITÁRIO COM BID		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL			
2.2.6.2			JANELAS							R\$ 6.569,52
2.2.6.2.1	COMPS3033	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA VENEZIANA DE MADEIRA JATOBÁ, REVESTIDA COM STAIN ACETINADO INCOLOR, 1 FOLHA FIXA (1,50X0,40X0,03M)	UND	4,00	R\$ 311,72	R\$ 389,66	R\$		1.558,64
2.2.6.2.2	COMPS3034	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE MADEIRA JATOBÁ COM VENEZIANA DE MADEIRA REVESTIDA COM STAIN ACETINADO INCOLOR, DUAS DEMÃOS. 3 FOLHAS DE CORRER (0,82X1,20X0,03M) COM VIDRO PLANO INCOLOR 6MM 3 UND (0,72X0,75M) E 2 FOLHAS FIXAS (0,32X1,20X0,03M) COM VIDRO PLANO INCOLOR 6MM 2UND (0,22X0,75M), CONFORME DETALHE. INCLUSO TRINCOS DE EMBUTIR 180MM REF.516 E GUIA DESLIZANTE "E" 5MM, AMBOS COM ACABAMENTO LATÃO POLIDO COM VERNIZ - UNIÃO MUNDIAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2,00	R\$ 2.004,36	R\$ 2.505,44	R\$		5.010,88
2.2.7			GUARDA-CORPO/CORRIMÃO							R\$ 30.697,10
2.2.7.1	COMPS3035	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO DE MADEIRA JATOBÁ COM TRELIÇA DE MADEIRA, REVESTIDO COM SELADOR, UMA DEMÃO, E STAIN INCOLOR ACETINADO, DUAS DEMÃOS, FIXADA À PAREDE COM CANTONEIRAS METÁLICAS PERFIL "U" (4UND) COM ACABAMENTO LATÃO POLIDO - DIMENSÕES 0,86X1,84M	UND	1,00	R\$ 1.011,51	R\$ 1.264,39	R\$		1.264,39
2.2.7.2	COMPS3036	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL UDINESE GRADINESE, SÉRIE ANGRA, DE ALUMÍNIO EXPANDIDO, LIGA 6063, COM ACABAMENTO ANODIZADO BRONZE, FABRICANTE UDINESE GRUPO PAPAIZ OU EQUIVALENTE TECNICO - ALTURA 1,05M	M2	5,33	R\$ 675,71	R\$ 844,63	R\$		4.501,88
2.2.7.3	COMPS3040	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM AÇO INOX POLIDO H=1,10M COM DOIS TUBOS DE Ø 1 1/2" E DOIS TUBOS DE Ø 1", FIXADO NO PISO COM FLANGE EM AÇO INOX DE Ø75MM PARA MONTANTE DE Ø 1 1/2", CONFORME DETALHE	M	20,05	R\$ 385,32	R\$ 481,64	R\$		9.656,88
2.2.7.4	COMPS3041	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO H=0,92M E H=0,70M PARA RAMPAS EM AÇO INOX POLIDO Ø 1 1/2", FIXADO NO PISO COM FLANGE EM AÇO INOX DE Ø75MM PARA MONTANTE DE Ø 1 1/2", CONFORME DETALHE	M	16,46	R\$ 389,32	R\$ 486,64	R\$		8.010,09
2.2.7.5	COMPS3042	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO H=0,92M EM AÇO INOX POLIDO Ø 1 1/2", FIXADO NO PISO COM FLANGE EM AÇO INOX DE Ø75MM PARA MONTANTE DE Ø 1 1/2", CONFORME DETALHE	M	9,17	R\$ 368,97	R\$ 461,21	R\$		4.229,30
2.2.7.6	COMPS3043	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO H=0,92M EM AÇO INOX POLIDO Ø 1 1/2", FIXADO NA PAREDE COM SUPORTE PARA CORRIMÃO COM MEIA CANA.	M	6,92	R\$ 350,82	R\$ 438,52	R\$		3.034,56
2.2.8			MOBILIÁRIO							R\$ 34.283,27
2.2.8.1	COTSV6001	COTAÇÃO	GC1 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GÔNDOLA CENTRAL - ACABAMENTO EM CHAPA DE AÇO CARBONO TRATADAS QUIMICAMENTE CONTRA CORROSÃO, PINTADO ELETROSTATICAMENTE COM PINTURA ÉPOXI EM PÓ NA COR BRANCA, 1700 x 1007 x 1000, LINHA MINAMI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	5,00	R\$ 1.247,98	R\$ 1.559,98	R\$		7.799,90

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE		
		BDI OBRA	25.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BID		CUSTO UNITÁRIO COM BID		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL	
2.2.8.2			PRATELEIRA DE VIDRO 20MM, FIXADA COM SUPORTE TUCANO CROMADO MÉDIO							
2.2.8.2.1	COMPS6001	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA DE VIDRO 20MM, FIXADA COM SUPORTE TUCANO CROMADO MÉDIO - 1,86x0,26M	UND	4,00	R\$ 215,26	R\$ 269,08	R\$ 269,08	R\$ 269,08	R\$ 1.076,32
2.2.8.2.2	COMPS6002	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA DE VIDRO 20MM, FIXADA COM SUPORTE TUCANO CROMADO MÉDIO - 1,67x0,26M	UND	8,00	R\$ 199,34	R\$ 249,18	R\$ 249,18	R\$ 249,18	R\$ 1.993,44
2.2.8.2.3	COMPS6003	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA DE VIDRO 20MM, FIXADA COM SUPORTE TUCANO CROMADO MÉDIO - 2,23x0,26M	UND	4,00	R\$ 246,25	R\$ 307,81	R\$ 307,81	R\$ 307,81	R\$ 1.231,24
2.2.8.2.4	COMPS6004	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA DE VIDRO 20MM, FIXADA COM SUPORTE TUCANO CROMADO MÉDIO - 2,27x0,26M	UND	4,00	R\$ 249,60	R\$ 312,00	R\$ 312,00	R\$ 312,00	R\$ 1.248,00
2.2.8.2.5	COMPS6005	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA DE VIDRO 20MM, FIXADA COM SUPORTE TUCANO CROMADO MÉDIO - 1,80x0,26M	UND	8,00	R\$ 210,23	R\$ 262,79	R\$ 262,79	R\$ 262,79	R\$ 2.102,32
2.2.8.3	COTSV6002	COTAÇÃO	MT1 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MESA RETANGULAR - ETM 2007, ACABAMENTO PARA LAMINADO BRANCO, ACABAMENTO PARA METAIS GRAFITE, 1600 x 600 x 730, LINHA ETHOS, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 415,92	R\$ 519,90	R\$ 519,90	R\$ 519,90	R\$ 519,90
2.2.8.4	COTSV6003	COTAÇÃO	C1 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CADEIRA PARA ESCRITÓRIO - CCIC.ALGSI, ACABAMENTO CREPE DE POLIÉSTER T18, ACABAMENTO PARA METAL PRETO, LINHA CICLA, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 688,14	R\$ 860,18	R\$ 860,18	R\$ 860,18	R\$ 860,18
2.2.8.5	COTSV6004	COTAÇÃO	GM1 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GAVETEIRO MÓVEL - GAM4365, ACABAMENTO PARA LAMINADO BRANCO, 430 x 502 x 644, LINHA ETHOS, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	6,00	R\$ 466,07	R\$ 582,59	R\$ 582,59	R\$ 582,59	R\$ 3.495,54
2.2.8.6	COTSV6005	COTAÇÃO	MR - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MESA DE REUNIÃO - MR 3206, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO CARVALHO PRATA, ACABAMENTO PARA METAIS EM ALUMÍNIO CROMADO, ACABAMENTO PARA BASE EM ALUMÍNIO CROMADO, 2000 X 1000 X 730, LINHA BORTOLONI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 3.491,60	R\$ 4.364,50	R\$ 4.364,50	R\$ 4.364,50	R\$ 4.364,50
2.2.8.7	COTSV6006	COTAÇÃO	C3 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CADEIRA PARA ESCRITÓRIO - CCIC.STF4P, ACABAMENTO CREPE DE POLIÉSTER T18, ACABAMENTO PARA METAL PRETO, LINHA CICLA, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	6,00	R\$ 312,01	R\$ 390,01	R\$ 390,01	R\$ 390,01	R\$ 2.340,06
2.2.8.8	COTSV6007	COTAÇÃO	C2 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CADEIRA PARA ESCRITÓRIO - CCIC.MAFCO, ACABAMENTO CREPE DE POLIÉSTER T18, ACABAMENTO PARA METAL PRETO, LINHA CICLA, BORTOLINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2,00	R\$ 433,65	R\$ 542,06	R\$ 542,06	R\$ 542,06	R\$ 1.084,12
2.2.8.9	COTSV6008	COTAÇÃO	ARM - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMÁRIO DE 08 PORTAS SOBREPOSTAS - ACABAMENTO EM CHAPA METÁLICA CINZA CLARO, 1990 x 1225 X 42 LINHA ARTMVEIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 832,20	R\$ 1.040,25	R\$ 1.040,25	R\$ 1.040,25	R\$ 1.040,25
2.2.8.10	COTSV6009	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMÁRIO EM MDF BRANCO REVESTIDO 2 FACES DE 20MM (4,47X1,34X0,44M), COM 6 PORTAS DE GIRO (0,60X1,00M) EM MDF BRANCO REVESTIDO 2 FACES DE 15MM	UND	1,00	R\$ 4.102,00	R\$ 5.127,50	R\$ 5.127,50	R\$ 5.127,50	R\$ 5.127,50
2.2.9			ESCADAS							R\$ 2.750,00

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/		TOTAL
						BID	COM BID	
						UNITÁRIO	PARCIAL	
2.2.9.1	COTSV3004	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HELICOIDAL PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO R=1M, 14 DEGRAUS	UND	1,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00
2.2.10			FACHADAS					R\$ 978,05
2.2.10.1			FACHADA FRONTAL					R\$ 140,22
2.2.10.1.1	79334/001	SINAPI SERVIÇO	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS	M2	15,11	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 64,07
2.2.10.1.2	74065/003	SINAPI SERVIÇO	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO	M2	4,02	R\$ 12,63	R\$ 15,79	R\$ 63,48
2.2.10.1.3	COMPS3046	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PINTURA DA CANTARIA EXISTENTE ATÉ QUE A PEDRA ATINJA SEU ESTADO "NATURAL". A LIMPEZA DEVERÁ SER FEITA COM ÁGUA E SABÃO NEUTRO COM ESCOVA PIAÇAVA OU NYLON	M2	2,69	R\$ 3,77	R\$ 4,71	R\$ 12,67
2.2.10.2			FACHADA LATERAL					R\$ 765,83
2.2.10.2.1	73750/001	SINAPI SERVIÇO	PINTURA PVA, DUAS DEMAOS	M2	48,81	R\$ 6,52	R\$ 8,15	R\$ 397,80
2.2.10.2.2	73955/002	SINAPI SERVIÇO	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAOS	M2	48,81	R\$ 6,03	R\$ 7,54	R\$ 368,03
2.2.10.3			FACHADA POSTERIOR					R\$ 72,00
2.2.10.3.1	79334/001	SINAPI SERVIÇO	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS	M2	16,98	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 72,00
2.3			PAISAGISMO					R\$ 12.615,20
								R\$ -
2.3.1			MOBILIÁRIO					R\$ 2.288,96
2.3.1.1	COMPS15009	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE BANCO EM CONCRETO ARMADO (0,40X0,07CM), ASSENTADO SOBRE ALVENARIA DOBRADA, FIXADA AO SOLO COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO E LASTRO EM BRITA Nº2, OU ENTULHO MOÍDO E=6,5CM	M	11,80	R\$ 155,18	R\$ 193,98	R\$ 2.288,96
2.3.2			VEGETAÇÃO					R\$ 6.639,69
2.3.2.1			ARBUSTOS + HERBÁCEAS					R\$ 6.639,69
2.3.2.1.1	COMPS15001	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE CAETÊ VERMELHO, HELICONIA PENDULA WAWRA, ALTURA 1,0M, INCLUSIVE ABERTURA DE COVA E ADUBAÇÃO	UND	35,00	R\$ 11,39	R\$ 14,24	R\$ 498,40
2.3.2.1.2	COMPS15002	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE ALAMANDA MINI, ALLAMANDA SCHOTTII 'COMPACTA', ALTURA 0,40M, INCLUSIVE ABERTURA DE COVA E ADUBAÇÃO - 9 UND POR M2	M2	6,33	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 633,00

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BID		CUSTO UNITÁRIO COM BID		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL	
2.3.2.1.3	COMPS15003	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE MARANTA VERDE, CALATHEA NEOVIEDII PETERSEN, ALTURA 0,30M, INCLUSIVE ABERTURA DE COVA E ADUBAÇÃO - 12 UND POR M2	M2	4,65	R\$ 160,67	R\$ 200,84	R\$ 933,91		
2.3.2.1.4	COMPS15004	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE MARANTA BICOLOR, MARANTA BICOLOR KER GAWL., ALTURA 0,10M, INCLUSIVE ABERTURA DE COVA E ADUBAÇÃO - 16 UND POR M2	M2	13,66	R\$ 142,22	R\$ 177,78	R\$ 2.428,47		
2.3.2.1.5	COMPS15005	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE CALATÉIA ZEBRA, CALATHEA ZEBRINA (SIMS) LINDL., ALTURA 0,50M, INCLUSIVE ABERTURA DE COVA E ADUBAÇÃO - 7 UND POR M2	M2	5,26	R\$ 146,29	R\$ 182,86	R\$ 961,84		
2.3.2.1.6	COMPS15006	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE HELICÔNIA PAPAGAIO, HELICONIA PSITTACORUM, ALTURA 0,50M, INCLUSIVE ABERTURA DE COVA E ADUBAÇÃO	UND	87,00	R\$ 10,89	R\$ 13,61	R\$ 1.184,07		
2.3.3			OUTROS ITENS					R\$ 3.686,55		
2.3.3.1	COMPS15010	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PEDRISCO TIPO CASCALHO DE QUARTZO, DIMENSÕES 4 A 6 MM, DE TONALIDADE CLARA NAS CORES BEGE OU BRANCA PARA JARDIM, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	15,63	R\$ 175,00	R\$ 218,75	R\$ 3.419,06		
2.3.3.2	COMPS15008	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SEPARADOR DE CANTEIRO FLEXÍVEL EM PVC, COM BORDA PASSANTE NA COR VERDE	M	19,61	R\$ 8,52	R\$ 10,65	R\$ 208,85		
2.3.3.3	16362/002	SINAPI EMLURB	PONTO DE AGUA COM TUBULACAO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL	PT	1,00	R\$ 46,91	R\$ 58,64	R\$ 58,64		
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 229.155,71		
3.1			FUNDAÇÕES					R\$ 86.039,85		
3.1.1	73965/010	SINAPI SERVIÇO	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUIN DO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	227,92	R\$ 25,13	R\$ 31,41	R\$ 7.159,05		
3.1.2	79488	SINAPI SERVIÇO	REATERRO MANUAL COM APOLOAMENTO MECANICO	M3	100,28	R\$ 3,77	R\$ 4,71	R\$ 472,33		
3.1.3	84215	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, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	45,69	R\$ 27,77	R\$ 34,71	R\$ 1.585,90		
3.1.4	COMPS21001	COMPOSIÇÃO	FORMA LATERAL PARA MURO DE ARRIMO EM CONCRETO CICLÓPICO, RESERVATÓRIO, FOSSA E SUMIDOUROS COM ESCORAMENTO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	203,99	R\$ 53,09	R\$ 66,36	R\$ 13.536,78		
3.1.5	74138/004	SINAPI SERVIÇO	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	101,03	R\$ 362,57	R\$ 453,21	R\$ 45.789,81		
3.1.6	9958/001	SINAPI EMLURB	FERRO CA-50	KG	1.720,72	R\$ 5,64	R\$ 7,05	R\$ 12.131,09		
3.1.7	9958/002	SINAPI EMLURB	FERRO CA-60	KG	115,04	R\$ 5,68	R\$ 7,10	R\$ 816,79		
3.1.8	73843/001	SINAPI SERVIÇO	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	14,10	R\$ 258,05	R\$ 322,56	R\$ 4.548,10		

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/		TOTAL	
						BID	COM BID		
						UNITÁRIO	PARCIAL		
3.2			MESO ESTRUTURA						R\$ 42.436,77
3.2.1	15549/004	SINAPI EMLURB	FORMAS PARA PILARES	M2	20,61	R\$ 58,46	R\$ 73,08	R\$	1.506,18
3.2.2	74138/004	SINAPI SERVIÇO	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENT O	M3	1,16	R\$ 362,57	R\$ 453,21	R\$	525,72
3.2.3	COTSV21001	COTAÇÃO	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS LAMINADOS ASTM A36 PARA PILARES HP 200 x 53,0	KG	3.797,45	R\$ 8,51	R\$ 10,64	R\$	40.404,87
3.3			SUPER ESTRUTURA						R\$ 89.781,13
3.3.1	COTSV21002	COTAÇÃO	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS LAMINADOS ASTM A36 PARA VIGAS: W 310 x 52,0; W 250 x 17,9; W 150 x 13,0; W 250 x 32,7; VS700x150,0; W 310 x 44,5; W 200 x 31,3; W 200 x 15,0; W 410 x53,0	KG	6.127,79	R\$ 8,60	R\$ 10,75	R\$	65.873,74
3.3.2	COMPS21003	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK MF-75 PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 15 CM	M2	74,74	R\$ 153,36	R\$ 191,70	R\$	14.327,66
3.3.3	74138/004	SINAPI SERVIÇO	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENT O	M3	8,97	R\$ 362,57	R\$ 453,21	R\$	4.065,29
3.3.4	COMPS21002	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE "MALHA ANTI-FISSURAÇÃO" TIPO TELA Q-196 (Ø5.0 C/10)	M2	74,74	R\$ 22,00	R\$ 27,49	R\$	2.054,60
3.3.5	74138/004	SINAPI SERVIÇO	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENT O	M3	1,90	R\$ 362,57	R\$ 453,21	R\$	859,29
3.3.6	15549/005	SINAPI EMLURB	FORMAS PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA	M2	19,55	R\$ 56,63	R\$ 70,79	R\$	1.384,12
3.3.7	15566/001	SINAPI EMLURB	FERRO CA-50	KG	167,78	R\$ 5,80	R\$ 7,25	R\$	1.216,43
3.4			ACABAMENTOS						R\$ 10.897,96
3.4.1	COMPS21004	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO SCH40 (ALTURA = 1,00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,31M (2") E INTERMEDIÁRIAS (1"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR E INFERIOR (2") CHUMBADAS A ESTRUTURA DE CONCRETO	M	4,63	R\$ 186,05	R\$ 232,57	R\$	1.076,80
3.4.2	COMPS21005	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE FUNDO EM PRIMER ACRÍLICO, EM DUAS DEMÃOS, ESPESSURA POR DEMÃO (40µM).	M2	265,15	R\$ 12,58	R\$ 15,73	R\$	4.170,81
3.4.3	73794/001	SINAPI SERVIÇO	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICI E METÁLICA, 2 DEMAOS	M2	265,15	R\$ 17,05	R\$ 21,31	R\$	5.650,35
4.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 34.746,66
4.1			INST. ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO						R\$ 21.708,47
4.1.1			CABEAMENTO						R\$ 6.262,07

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BID		CUSTO UNITÁRIO COM BID		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL	
4.1.1.1	83420	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	63,00	R\$ 7,68	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ 604,80	
4.1.1.2	83420	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00	R\$ 7,68	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ 201,60	
4.1.1.3	83420	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	47,00	R\$ 7,68	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ 451,20	
4.1.1.4	73860/011	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	M	90,00	R\$ 8,34	R\$ 10,43	R\$ 10,43	R\$ 938,70	
4.1.1.5	73860/011	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	M	30,00	R\$ 8,34	R\$ 10,43	R\$ 10,43	R\$ 312,90	
4.1.1.6	73860/011	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	M	47,00	R\$ 8,34	R\$ 10,43	R\$ 10,43	R\$ 490,21	
4.1.1.7	73860/009	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIME NTO E INSTALACAO	M	110,00	R\$ 3,69	R\$ 4,61	R\$ 4,61	R\$ 507,10	
4.1.1.8	73860/009	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIME NTO E INSTALACAO	M	110,00	R\$ 3,69	R\$ 4,61	R\$ 4,61	R\$ 507,10	
4.1.1.9	73860/009	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIME NTO E INSTALACAO	M	55,00	R\$ 3,69	R\$ 4,61	R\$ 4,61	R\$ 253,55	
4.1.1.10	73860/008	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	115,00	R\$ 2,39	R\$ 2,99	R\$ 2,99	R\$ 343,85	
4.1.1.11	73860/008	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	115,00	R\$ 2,39	R\$ 2,99	R\$ 2,99	R\$ 343,85	
4.1.1.12	73860/008	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	115,00	R\$ 2,39	R\$ 2,99	R\$ 2,99	R\$ 343,85	
4.1.1.13	73860/007	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	185,00	R\$ 1,78	R\$ 2,23	R\$ 2,23	R\$ 412,55	
4.1.1.14	73860/007	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	172,00	R\$ 1,78	R\$ 2,23	R\$ 2,23	R\$ 383,56	
4.1.1.15	73860/007	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	75,00	R\$ 1,78	R\$ 2,23	R\$ 2,23	R\$ 167,25	
4.1.2			QUADRO, PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO, CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO, PASSAGEM, ETC.						R\$ 3.076,80	
4.1.2.1	83387	SINAPI SERVIÇO	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00	R\$ 4,44	R\$ 5,55	R\$ 5,55	R\$ 177,60	
4.1.2.2	73861/018	SINAPI SERVIÇO	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INS TALACAO	UN	26,00	R\$ 23,83	R\$ 29,79	R\$ 29,79	R\$ 774,54	
4.1.2.3	COMPS30025	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO CONDULETE 4X4" EM ALUMÍNIO, FABRICAÇÃO TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	8,00	R\$ 11,12	R\$ 13,89	R\$ 13,89	R\$ 111,12	
4.1.2.4	83388	SINAPI SERVIÇO	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	16,00	R\$ 7,77	R\$ 9,71	R\$ 9,71	R\$ 155,36	

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE		
		BDI OBRA	25.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BID		CUSTO UNITÁRIO COM BID		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL	
4.1.2.5	COMPS30001	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC PARA 06 MÓDULOS PADRÃO DIN DE EMBUTIR FABRICAÇÃO CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00	R\$ 35,72	R\$ 44,64	R\$ 223,20		
4.1.2.6	COMPS30002	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC PARA 24 MÓDULOS PADRÃO DIN DE EMBUTIR FABRICAÇÃO CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00	R\$ 87,15	R\$ 108,93	R\$ 108,93		
4.1.2.7	COMPS30003	COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO CELPE FABRICAÇÃO CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00	R\$ 129,09	R\$ 161,36	R\$ 161,36		
4.1.2.8	COMPS30004	COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA DISJUNTOR POLIFÁSICO PADRÃO CELPE FABRICAÇÃO CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00	R\$ 65,90	R\$ 82,37	R\$ 82,37		
4.1.2.9	COMPS30026	COMPOSIÇÃO	TAMPA PARA CONDULETE 4X2" EM ALUMÍNIO PARA 1 MÓDULO HORIZONTAL DE TOMADA FABRICAÇÃO TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	10,00	R\$ 27,20	R\$ 34,00	R\$ 340,00		
4.1.2.10	COMPS30027	COMPOSIÇÃO	TAMPA CEGA PARA CONDULETE 4X2" EM ALUMÍNIO FABRICAÇÃO TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	16,00	R\$ 26,54	R\$ 33,18	R\$ 530,88		
4.1.2.11	COMPS30028	COMPOSIÇÃO	TAMPA CEGA PARA CONDULETE 4X4" EM ALUMÍNIO FABRICAÇÃO TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	8,00	R\$ 27,13	R\$ 33,92	R\$ 271,36		
4.1.2.12	COMPS30029	COMPOSIÇÃO	TAMPA PARA INTERRUPTOR SIMPLES PARA MÓDULO HORIZONTAL MODELO ZEFFIA FABRICAÇÃO PIAL OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12,00	R\$ 2,45	R\$ 3,06	R\$ 36,72		
4.1.2.13	COMPS30030	COMPOSIÇÃO	TAMPA PARA MÓDULO DE TOMADA HORIZONTAL MODELO ZEFFIA FABRICAÇÃO PIAL OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30,00	R\$ 2,58	R\$ 3,23	R\$ 96,90		
4.1.2.14	COMPS30031	COMPOSIÇÃO	TAMPA PARA MÓDULO DE TOMADA HORIZONTAL MODELO ZEFFIA FABRICAÇÃO PIAL OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$ 2,58	R\$ 3,23	R\$ 6,46		
4.1.3			TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 674,98	
4.1.3.1	COMPS30005	COMPOSIÇÃO	MODULO DE TOMADA PADRÃO BRASILEIRO EM CONFORM. COM A NORMA ABNT NBR - 10A/220V PINOS CILINDRICOS TOMADA 2P+T HORIZONTAL COM IDENTIFICAÇÃO DE TENSÃO, MODELO ZEFFIA FABRICAÇÃO PIAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	42,00	R\$ 10,74	R\$ 13,42	R\$ 563,64		
4.1.3.2	COMPS30006	COMPOSIÇÃO	MODULO DE INTERRUPTOR PADRÃO BRASILEIRO EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR - 10A UM INTERRUPTOR SIMPLES COM IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADA, MODELO ZEFFIA FABRICAÇÃO PIAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	10,00	R\$ 7,06	R\$ 8,82	R\$ 88,20		
4.1.3.3	COMPS30007	COMPOSIÇÃO	MODULO DE INTERRUPTOR PADRÃO BRASILEIRO EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR - 10A INTERRUPTOR PARALELO COM IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADA, MODELO ZEFFIA FABRICAÇÃO PIAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$ 9,26	R\$ 11,57	R\$ 23,14		
4.1.4			DISJUNTORES E DR'S						R\$ 715,55	
4.1.4.1	COMPS30008	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO MDW-B16 MONOPLAR CORRENTE NOMINAL DE In (A) 16A, FABRICAÇÃO WEG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	11,00	R\$ 14,73	R\$ 18,41	R\$ 202,51		
4.1.4.2	COMPS30009	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO MDW-B25 MONOPLAR CORRENTE NOMINAL DE In (A) 25A, FABRICAÇÃO WEG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	9,00	R\$ 14,73	R\$ 18,41	R\$ 165,69		

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/		CUSTO UNITÁRIO		TOTAL
						BID	UNITÁRIO	COM BID	PARCIAL	
4.1.4.3	COMPS30010	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO MDW-B32 MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL DE In (A) 32A, FABRICAÇÃO WEG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00	R\$	14,73	R\$	18,41	R\$ 92,05
4.1.4.4	COMPS30011	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO MDW-B50 TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL DE In (A) 50A, FABRICAÇÃO WEG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$	46,11	R\$	57,63	R\$ 115,26
4.1.4.5	COMPS30012	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DRs - RDW - TETRAPOLAR CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30mA - CORRENTE NOMINAL in 40A, FABRICAÇÃO WEG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00	R\$	112,03	R\$	140,04	R\$ 140,04
4.1.5			LUMINÁRIAS							R\$ 4.548,81
4.1.5.1			LUMINÁRIAS INTERNAS							R\$ 4.548,81
4.1.5.1.1	COMPS9001	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR. CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO JATEADO. UMA LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W. MODELO BLENDA - FABRICAÇÃO ITAIM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	13,00	R\$	66,20	R\$	82,75	R\$ 1.075,75
4.1.5.1.2	COMPS9002	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR. CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO. UMA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W. MODELO PÉROLA - FABRICAÇÃO ITAIM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00	R\$	63,32	R\$	79,14	R\$ 237,42
4.1.5.1.3	COMPS9003	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO PLANO JATEADO, UMA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W. MODELO OLIVINO - FABRICAÇÃO ITAIM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6,00	R\$	69,85	R\$	87,31	R\$ 523,86
4.1.5.1.4	COMPS9004	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE USO INDUSTRIAL E COMERCIAL, DIFUSOR EM ACRÍLICO CRISTAL PRISMÁTICO 16" CONE E GANCHO LUXO, NA COR BRANCA, SOQUETE E-27, UMA LÂMPADA MISTA DE 160W, SOQUETE E-27. FABRICAÇÃO - INDUSPAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	8,00	R\$	143,07	R\$	178,83	R\$ 1.430,64
4.1.5.1.5	COMPS9005	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE PARA USO DECORATIVO, DIFUSOR EM ACRÍLICO PRISMÁTICO CRISTAL 16", LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 34W, COM CABO PENDENTE BRANCO (1M), SOQUETE E-27, CANOPLA, TRAVA CABO, TRAVESSA FIXADORA E ANEL REFLETOR EM ALUMÍNIO ESCOVADO. FABRICAÇÃO - SKYLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	7,00	R\$	146,42	R\$	183,02	R\$ 1.281,14
4.1.6			ELETRODUTOS E COMPONENTES							R\$ 6.430,26
4.1.6.1	COMPS30013	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE Ø3/4" EM PVC RÍGIDO, PEÇA DE 3M, FAB. MONTAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	31,00	R\$	16,96	R\$	21,20	R\$ 657,20
4.1.6.2	COMPS30014	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE Ø1" EM PVC RÍGIDO, PEÇA DE 3M, FAB. MONTAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	8,00	R\$	21,49	R\$	26,87	R\$ 214,96
4.1.6.3	COMPS30015	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE Ø1.1/2" EM PVC RÍGIDO, PEÇA DE 3M, FAB. MONTAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	19,00	R\$	34,41	R\$	43,02	R\$ 817,38

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE		
		BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BID		CUSTO UNITÁRIO COM BID		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL	
4.1.6.4	COMPS30016	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE Ø3/4" EM FERRO GALVANIZADO, PEÇA DE 3M FABRICAÇÃO CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	19,00	R\$ 61,36	R\$ 76,70	R\$ 1.457,30		
4.1.6.5	72935	SINAPI SERVIÇO	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00	R\$ 4,35	R\$ 5,44	R\$ 408,00		
4.1.6.6	COMPS30043	COMPOSIÇÃO	CURVA PVC 90° PARA ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	37,00	R\$ 4,26	R\$ 5,33	R\$ 197,21		
4.1.6.7	COMPS30044	COMPOSIÇÃO	CURVA PVC 90° PARA ELETRODUTO ROSCAVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$ 6,15	R\$ 7,68	R\$ 15,36		
4.1.6.8	COMPS30045	COMPOSIÇÃO	CURVA PVC 90° PARA ELETRODUTO ROSCAVEL 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	13,00	R\$ 9,50	R\$ 11,88	R\$ 154,44		
4.1.6.9	COMPS30046	COMPOSIÇÃO	CURVA P/ ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	16,00	R\$ 6,64	R\$ 8,30	R\$ 132,80		
4.1.6.10	COMPS30017	COMPOSIÇÃO	LUVA DE Ø3/4" EM PVC RÍGIDO, FABRICAÇÃO MONTAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	105,00	R\$ 1,99	R\$ 2,48	R\$ 260,40		
4.1.6.11	COMPS30018	COMPOSIÇÃO	LUVA DE Ø1" EM PVC RÍGIDO, FABRICAÇÃO MONTAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12,00	R\$ 2,73	R\$ 3,41	R\$ 40,92		
4.1.6.12	COMPS30019	COMPOSIÇÃO	LUVA DE Ø1.1/2" EM PVC RÍGIDO, FABRICAÇÃO MONTAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	25,00	R\$ 5,48	R\$ 6,85	R\$ 171,25		
4.1.6.13	COMPS30047	COMPOSIÇÃO	LUVA P/ ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	48,00	R\$ 2,35	R\$ 2,94	R\$ 141,12		
4.1.6.14	COMPS30020	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR PARA CONDULETE DE Ø3/4" EM FERRO GALVANIZADO FABRICAÇÃO CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	100,00	R\$ 2,81	R\$ 3,51	R\$ 351,00		
4.1.6.15	COMPS30021	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO GEOMET 1/4" x 1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	20,00	R\$ 0,18	R\$ 0,22	R\$ 4,40		
4.1.6.16	COMPS30022	COMPOSIÇÃO	PORCA GEOMET SEXTAVADA Ø1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	20,00	R\$ 0,17	R\$ 0,21	R\$ 4,20		
4.1.6.17	COMPS30023	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO CABEÇA REDONDA 1/4" x 5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	50,00	R\$ 0,50	R\$ 0,62	R\$ 31,00		
4.1.6.18	COMPS30032	COMPOSIÇÃO	ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO Ø3/4" TIPO D COM CUNHA FABRICAÇÃO TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	36,00	R\$ 1,88	R\$ 2,35	R\$ 84,60		
4.1.6.19	COMPS30040	COMPOSIÇÃO	ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO Ø1.1/2" FABRICAÇÃO TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00	R\$ 2,56	R\$ 3,20	R\$ 9,60		
4.1.6.20	33158	SINAPI COHAB	ATERRAMENTO COM HASTE COPEWELD	UN	4,00	R\$ 133,66	R\$ 167,08	R\$ 668,32		
4.1.6.21	COMPS30024	COMPOSIÇÃO	CONECTOR TIPO "U", PARA HASTE DE ATERRAMENTO OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00	R\$ 5,68	R\$ 7,10	R\$ 28,40		
4.1.6.22	COMPS30041	COMPOSIÇÃO	POSTE DUPL T EM CONCRETO 100/7, FABRICAÇÃO CONCREDOLO OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00	R\$ 464,32	R\$ 580,40	R\$ 580,40		
4.2			LUMINOTÉCNICO					R\$ 8.669,38		
4.2.1			LUMINÁRIAS EXTERNAS					R\$ 8.341,85		
4.2.1.1	COMPS9006	COMPOSIÇÃO	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 1XHIT 250W REFERENCIA 8371.1A3.610, FABRICANTE ITAIM OU EQUIVALENTE TECNICO, INCLUSIVE POSTE FLANGEADO 3,5M, LAMPADA E REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 823,51	R\$ 1.029,38	R\$ 7.205,66		

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
						BID	COM BID	
						UNITÁRIO	PARCIAL	
4.2.1.2	COMPS9007	COMPOSIÇÃO	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, INCLUSIVE LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 154,61	R\$ 193,26	R\$ 773,04
4.2.1.3	COMPS9008	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO SPOT COM FOCO ORIENTÁVEL, PARA 1 LÂMPADA HALÓGENA PAR30 DE 75W, EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, CONTEM ESPETO PARA FIXAÇÃO NO SOLO; MODELO TURQUESA 1XQPAR30 75W, REFERENCIA 8077.1A1.70P, FABRICANTE ITAIM OU EQUIVALENTE TECNICO, INCLUSIVE LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 58,11	R\$ 72,63	R\$ 363,15
			GORVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO					
			DIVERSOS					
4.2.2.1	COMPS9010	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO, DIMENSÕES 400X400X500MM, PARA POSTE FLANGEADO	UN	7,00	R\$ 31,70	R\$ 39,63	R\$ 277,41
4.2.2.2	COMPS9009	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE BASE EM TUBO DE CONCRETO 200MM H=25CM, INCLUSIVE FUNDO DE BRITA, PARA INSTALAÇÃO DE LUMINARIA EMBUTIDA EM SOLO	UN	4,00	R\$ 10,03	R\$ 12,53	R\$ 50,12
			SPDA					
			CONDUTORES					
4.3.1.1	72253	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00	R\$ 20,17	R\$ 25,21	R\$ 2.268,90
4.3.1.2	72252	SINAPI SERVIÇO	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	R\$ 15,82	R\$ 19,78	R\$ 296,70
			ELETRODUTOS CONEXÕES E ACESSÓRIOS					
4.3.2.1	COMPS30014	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE Ø1" EM PVC RÍGIDO, PEÇA DE 3M, FAB. MONTAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00	R\$ 21,49	R\$ 26,87	R\$ 134,35
4.3.2.2	COMPS30018	COMPOSIÇÃO	LUVA DE Ø1" EM PVC RÍGIDO, FABRICAÇÃO MONTAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00	R\$ 2,73	R\$ 3,41	R\$ 17,05
4.3.2.3	COMPS30033	COMPOSIÇÃO	ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO Ø1" TIPO D COM CUNHA FABRICAÇÃO TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	15,00	R\$ 2,58	R\$ 3,22	R\$ 48,30
4.3.2.4	COMPS30034	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO INOX ROSCA SOBERBA CABEÇA PHILIPS 4.2 X 32MM, FAB. MONTAL OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	105,00	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 37,80
4.3.2.5	COMPS30035	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE EXPANSÃO DE NYLON N° 6, FAB. MONTAL OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	105,00	R\$ 1,77	R\$ 2,21	R\$ 232,05
4.3.2.6	COMPS30036	COMPOSIÇÃO	TERMINAL 02 FUROS 01 COMPRESSÃO 25MM² EM COBRE COM ACABAMENTO ESTANHADO, FAB. MONTAL OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$ 1,74	R\$ 2,17	R\$ 4,34
4.3.2.7	COMPS30037	COMPOSIÇÃO	PRESILHA LATÃO COM FURO 8MM² PARA CABO DE 35MM², FAB. MONTAL OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	90,00	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 42,30

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE		
		BDI OBRA	25.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/		CUSTO UNITÁRIO		TOTAL
						BID	UNITÁRIO	COM BID	PARCIAL	
4.3.2.8	COMPS30038	COMPOSIÇÃO	SOLDA EXOTÉRMICA (MOLDE CDH-50.50-3 TEL-903210) (CARTUCHO N°90 TEL-999990) (ALICATE Z-201 TEL-998201) FAB. MONTAL OU EQUIVALENTE TECNICO	PÇ	2,00	R\$	14,82	R\$	18,52	R\$ 37,04
4.3.2.9	COMPS30039	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO ELÉTRICA PRETA DE POLIPROPILENO Ø29CM x H=26CM, FAB. MONTAL OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6,00	R\$	39,25	R\$	49,06	R\$ 294,36
4.3.2.10	COTIS30044	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE ATERRAMENTO REFORÇADO C/ ESCOTILHA QUADRADA ARTICULADA FERRO FUNDIDO Ø30cm, FAB. MONTAL OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	6,00	R\$	48,03	R\$	60,04	R\$ 360,24
4.3.2.11	83484	SINAPI SERVIÇO	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	6,00	R\$	79,38	R\$	99,23	R\$ 595,38
5.0			SISTEMAS ELETRÔNICOS							R\$ 6.222,70
5.1			CFTV							R\$ 6.222,70
5.1.1	COMPS33101	COMPOSIÇÃO	CABO COAXIAL FLEXÍVEL #4,0MM MALHA DE COBRE 75% - 75 OHMS, FABRICAÇÃO MACROCABOS OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R\$	2,31	R\$	2,89	R\$ 578,00
5.1.2	COMPS30014	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE Ø1" EM PVC RÍGIDO, PEÇA DE 3M, FAB. TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00	R\$	21,49	R\$	26,87	R\$ 107,48
5.1.3	COMPS36002	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE Ø1.1/4" EM PVC RÍGIDO PEÇA DE 3M FAB.TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	8,00	R\$	29,32	R\$	36,65	R\$ 293,20
5.1.4	COMPS36003	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE Ø1" EM FERRO GALVANIZADO PEÇA DE 3M FAB.CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00	R\$	73,24	R\$	91,55	R\$ 366,20
5.1.5	COMPS36004	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE Ø1.1/4" EM FERRO GALVANIZADO PEÇA DE 3M FAB. CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6,00	R\$	123,43	R\$	154,29	R\$ 925,74
5.1.6	COMPS36014	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO CONDUMULTI DE Ø1" FABRICAÇÃO CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6,00	R\$	15,71	R\$	19,63	R\$ 117,78
5.1.7	COMPS36015	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 40x40 EM PVC RÍGIDO FABRICAÇÃO TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00	R\$	78,35	R\$	97,94	R\$ 97,94
5.1.8	COMPS30044	COMPOSIÇÃO	CURVA PVC 90° PARA ELETRODUTO ROSCAVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00	R\$	6,15	R\$	7,68	R\$ 7,68
5.1.9	COMPS30048	COMPOSIÇÃO	CURVA PVC 90° PARA ELETRODUTO ROSCAVEL 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$	8,80	R\$	11,00	R\$ 22,00
5.1.10	COMPS30049	COMPOSIÇÃO	CURVA P/ ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00	R\$	11,09	R\$	13,87	R\$ 55,48
5.1.11	COMPS36005	COMPOSIÇÃO	CURVA DE Ø1.1/4" FERRO GALVANIZADO EM ROSCA FAB. TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00	R\$	17,81	R\$	22,27	R\$ 111,35
5.1.12	COMPS30018	COMPOSIÇÃO	LUVA DE Ø1" EM PVC RÍGIDO, FABRICAÇÃO TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$	2,73	R\$	3,41	R\$ 6,82
5.1.13	COMPS36006	COMPOSIÇÃO	LUVA DE Ø1.1/4" PVC RÍGIDO EM ROSCA FAB. TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00	R\$	4,35	R\$	5,43	R\$ 21,72
5.1.14	COMPS30050	COMPOSIÇÃO	LUVA P/ ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$	2,95	R\$	3,69	R\$ 7,38
5.1.15	COMPS36007	COMPOSIÇÃO	LUVA DE Ø1.1/4" FERRO GALVANIZADO EM ROSCA FAB. CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00	R\$	4,50	R\$	5,62	R\$ 22,48

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BID		CUSTO UNITÁRIO COM BID		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL	
5.1.16	COMPS36016	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO EM ROSCA 1.1/4" x 1", FABRICAÇÃO TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00	R\$ 1,20	R\$ 1,50	R\$ 7,50		
5.1.17	COMPS36017	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO EM ROSCA 1", FABRICAÇÃO TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6,00	R\$ 1,11	R\$ 1,39	R\$ 8,34		
5.1.18	COMPS33102	COMPOSIÇÃO	CÂMERA DE MONITORAMENTO CFTV, MODELO FIXO DE USO INTERNO OU EXTERNO, VM S4020 IR, LENTE DE 3.6 mm, ALCANCE DE 20m, ÂNGULO DE VISÃO 65°, FABRICAÇÃO INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	8,00	R\$ 227,02	R\$ 283,78	R\$ 2.270,24		
5.1.19	COMPS33103	COMPOSIÇÃO	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO SÉRIE 3000 - VD 3016 - PARA 16 CANAIS DE VÍDEO, FABRICAÇÃO INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00	R\$ 956,29	R\$ 1.195,37	R\$ 1.195,37		
6.0			REDE DE TELEMÁTICA							R\$ 5.767,89
6.1			INFRAESTRUTURA							R\$ 2.391,98
6.1.1	73768/010	SINAPI SERVIÇO	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAC AO	M	110,00	R\$ 1,01	R\$ 1,26	R\$ 138,60		
6.1.2	COMPS36001	COMPOSIÇÃO	CABO UTP CLASSE 5, 4 PARES MULTIFILAR, CONDUTOR INTERIOR 8x0.51mm ISOLAMENTO 0,92mm PVC EXTERIOR 5.30mm PVC TRANÇA ESTANHADA. FABRICAÇÃO FURUKAWA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	R\$ 4,18	R\$ 5,22	R\$ 522,00		
6.1.3	COMPS30014	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE Ø1" EM PVC RÍGIDO, PEÇA DE 3M, FAB. TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	10,00	R\$ 21,49	R\$ 26,87	R\$ 268,70		
6.1.4	COMPS36002	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE Ø1.1/4" EM PVC RIGIDO PEÇA DE 3M FAB.TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	19,00	R\$ 29,32	R\$ 36,65	R\$ 696,35		
6.1.5	COMPS36003	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE Ø1" EM FERRO GALVANIZADO PEÇA DE 3M FAB.CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00	R\$ 73,24	R\$ 91,55	R\$ 457,75		
6.1.6	COMPS36004	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE Ø1.1/4" EM FERRO GALVANIZADO PEÇA DE 3M FAB. CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$ 123,43	R\$ 154,29	R\$ 308,58		
6.2			CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO, PASSAGEM, PARAFUSOS, TOMADAS, ETC							R\$ 3.375,91
6.2.1	COMPS30044	COMPOSIÇÃO	CURVA PVC 90° PARA ELETRODUTO ROSCAVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12,00	R\$ 6,15	R\$ 7,68	R\$ 92,16		
6.2.2	COMPS30048	COMPOSIÇÃO	CURVA PVC 90° PARA ELETRODUTO ROSCAVEL 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	22,00	R\$ 8,80	R\$ 11,00	R\$ 242,00		
6.2.3	COMPS30049	COMPOSIÇÃO	CURVA P/ ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12,00	R\$ 11,09	R\$ 13,87	R\$ 166,44		
6.2.4	COMPS36005	COMPOSIÇÃO	CURVA DE Ø1.1/4" FERRO GALVANIZADO EM ROSCA FAB. TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00	R\$ 17,81	R\$ 22,27	R\$ 89,08		
6.2.5	COMPS30018	COMPOSIÇÃO	LUVA DE Ø1" EM PVC RÍGIDO, FABRICAÇÃO TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	22,00	R\$ 2,73	R\$ 3,41	R\$ 75,02		
6.2.6	COMPS36006	COMPOSIÇÃO	LUVA DE Ø1.1/4" PVC RIGIDO EM ROSCA FAB. TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	41,00	R\$ 4,35	R\$ 5,43	R\$ 222,63		
6.2.7	COMPS30050	COMPOSIÇÃO	LUVA P/ ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	11,00	R\$ 2,95	R\$ 3,69	R\$ 40,59		

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/		TOTAL	
						BID	COM BID		
						UNITÁRIO	PARCIAL		
6.2.8	COMPS36007	COMPOSIÇÃO	LUVA DE Ø1.1/4" FERRO GALVANIZADO EM ROSCA FAB. CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$ 4,50	R\$ 5,62	R\$ 11,24	
6.2.9	73749/001	SINAPI SERVIÇO	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M E M BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	2,00	R\$ 130,77	R\$ 163,46	R\$ 326,92	
6.2.10	73749/002	SINAPI SERVIÇO	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M E M BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00	R\$ 242,89	R\$ 303,61	R\$ 303,61	
6.2.11	COMPS30042	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO 4x4" CONDOMULTI DE ø25mm FABRICAÇÃO CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00	R\$ 7,96	R\$ 9,96	R\$ 49,80	
6.2.12	COMPS36014	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO CONDOMULTI DE Ø1" FABRICAÇÃO CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12,00	R\$ 15,71	R\$ 19,63	R\$ 235,56	
6.2.13	COMPS36008	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO TOMADA DE COMUNICAÇÃO PARA TELEFONE RJ11 + PLACA 4X2" MODELO DUALE FABRICAÇÃO IRIEL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	7,00	R\$ 30,43	R\$ 38,03	R\$ 266,21	
6.2.14	COMPS36009	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO TOMADA DE COMUNICAÇÃO PARA REDE LOGICA RJ45 + PLACA 4X2" MODELO DUALE FABRICAÇÃO IRIEL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00	R\$ 33,43	R\$ 41,78	R\$ 208,90	
6.2.15	COMPS36010	COMPOSIÇÃO	QUADRO SISTEMA VDI 40x40 FABRICAÇÃO TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$ 161,88	R\$ 202,35	R\$ 404,70	
6.2.16	COMPS36011	COMPOSIÇÃO	ROTEADOR WIFI WIRELESS, MODELO NBOX - N 300 MBPS FABRICAÇÃO INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$ 173,13	R\$ 216,42	R\$ 432,84	
6.2.17	COMPS36012	COMPOSIÇÃO	BLOCO IDC DE 10 PARES FABRICAÇÃO BARGOA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$ 21,22	R\$ 26,52	R\$ 53,04	
6.2.18	COMPS36013	COMPOSIÇÃO	SWITCH PARA REDE MODELO SF 1600 D COM 16 PORTAS FAST ETHERNET COM QoS, FABRICAÇÃO INTELBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00	R\$ 124,13	R\$ 155,17	R\$ 155,17	
7.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 8.777,63	
7.1			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 7.973,81	
7.1.1			TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL BRANCO					R\$ 3.836,89	
7.1.1.1	16363/001	SINAPI EMLURB	TUBULACAO DE ESGOTO - DIAM. 40 MM	M	3,00	R\$ 8,63	R\$ 10,79	R\$ 32,37	
7.1.1.2	16363/004	SINAPI EMLURB	TUBULACAO DE ESGOTO - DIAM. 100 MM	M	72,00	R\$ 20,48	R\$ 25,60	R\$ 1.843,20	
7.1.1.3	16363/002	SINAPI EMLURB	TUBULACAO DE ESGOTO - DIAM. 50 MM	M	18,00	R\$ 11,87	R\$ 14,84	R\$ 267,12	
7.1.1.4	72292	SINAPI SERVIÇO	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 27,77	R\$ 34,71	R\$ 138,84	
7.1.1.5	72559	SINAPI SERVIÇO	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 6,17	R\$ 7,71	R\$ 38,55	
7.1.1.6	72557	SINAPI SERVIÇO	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 15,20	R\$ 19,00	R\$ 95,00	
7.1.1.7	72561	SINAPI SERVIÇO	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 7,71	R\$ 9,64	R\$ 48,20	
7.1.1.8	72558	SINAPI SERVIÇO	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 5,96	R\$ 7,45	R\$ 44,70	
7.1.1.9	72556	SINAPI SERVIÇO	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	R\$ 15,67	R\$ 19,59	R\$ 352,62	
7.1.1.10	72560	SINAPI SERVIÇO	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	R\$ 7,19	R\$ 8,99	R\$ 116,87	

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BID		CUSTO UNITÁRIO COM BID		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL			
7.1.1.11	72603	SINAPI SERVIÇO	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 24,42	R\$ 30,53	R\$ 61,06		
7.1.1.12	72774	SINAPI SERVIÇO	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 22,41	R\$ 28,01	R\$ 56,02		
7.1.1.13	72604	SINAPI SERVIÇO	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 10,35	R\$ 12,94	R\$ 25,88		
7.1.1.14	72628	SINAPI SERVIÇO	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	R\$ 9,77	R\$ 12,21	R\$ 305,25		
7.1.1.15	72630	SINAPI SERVIÇO	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 75,00		
7.1.1.16	72463	SINAPI SERVIÇO	TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 11,97	R\$ 14,96	R\$ 29,92		
7.1.1.17	86885	SINAPI SERVIÇO	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	R\$ 6,48	R\$ 8,10	R\$ 40,50		
7.1.1.18	86883	SINAPI SERVIÇO	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF_12/2013	UN	5,00	R\$ 13,92	R\$ 17,40	R\$ 87,00		
7.1.1.19	COMPS27006	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM INOX PARA LAVATORIO COM LADRÃO, ø40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 20,85	R\$ 26,07	R\$ 130,35		
7.1.1.20	COMPS27001	COMPOSIÇÃO	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 9,69	R\$ 12,11	R\$ 48,44		
7.1.2			TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO						R\$ 3.949,20	
7.1.2.1	73976/007	SINAPI SERVIÇO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	R\$ 78,98	R\$ 98,73	R\$ 3.949,20		
7.1.3			REGISTROS E VÁLVULAS						R\$ 187,72	
7.1.3.1	74176/001	SINAPI SERVIÇO	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 69,29	R\$ 86,61	R\$ 86,61		
7.1.3.2	74175/001	SINAPI SERVIÇO	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 80,89	R\$ 101,11	R\$ 101,11		
7.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 803,82	

OBRA:	REFORMA DA CASA DO ARTESÃO DE IGARASSU/PE	DATA BASE:	SINAPI ABRIL/14
LOCAL:	RUA BARBOSA LIMA, 144 - SÍTIO HISTÓRICO CENTRO - IGARASSU/PE	BDI OBRA	25.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BID		CUSTO UNITÁRIO COM BID		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL	UNITÁRIO	PARCIAL	
7.2.1			TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM							R\$ 803,82
7.2.1.1	75051/002	SINAPI SERVIÇO	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	59,36	R\$ 4,66	R\$ 5,83	R\$ 346,07		
7.2.1.2	75051/003	SINAPI SERVIÇO	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13,56	R\$ 8,24	R\$ 10,30	R\$ 139,67		
7.2.1.3	COMPS27002	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 25MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 4,06	R\$ 5,07	R\$ 10,14		
7.2.1.4	COMPS27003	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 4,98	R\$ 6,22	R\$ 12,44		
7.2.1.5	COMPS27004	COMPOSIÇÃO	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 2,90	R\$ 3,62	R\$ 7,24		
7.2.1.6	73639	SINAPI SERVIÇO	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNE CIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 105,00		
7.2.1.7	COMPS27005	COMPOSIÇÃO	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 32MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 14,63	R\$ 18,29	R\$ 73,16		
7.2.1.8	72575	SINAPI SERVIÇO	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 4,79	R\$ 5,99	R\$ 59,90		
7.2.1.9	72440	SINAPI SERVIÇO	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 6,66	R\$ 8,33	R\$ 16,66		
7.2.1.10	72439	SINAPI SERVIÇO	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 4,47	R\$ 5,59	R\$ 33,54		
8.0			SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO							R\$ 1.412,20
8.1			EXTINTORES							R\$ 757,64
8.1.1	73775/001	SINAPI SERVIÇO	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 136,53	R\$ 170,66	R\$ 682,64		
8.1.2	41595	SINAPI SERVIÇO	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	12,00	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 75,00		
8.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA							R\$ 654,56
8.2.1	COMPS27020	COMPOSIÇÃO	BLOCO AUTÔNOMO 220V COM ADESIVO TEXTO SAIDA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 130,92	R\$ 163,64	R\$ 654,56		
TOTAL GERAL										R\$ 598.555,46