



**MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO**  
**COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA**  
**SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS**  
**ANEXO III - Orçamento Sintético Global**



**DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (Mês: DEZEMBRO/19)**

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA SEDE DO ESPAÇO ECUMÊNICO – SER, DA PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**

**ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DA SEDE DO ESPAÇO ECUMÊNICO – SER**

**LOCAL :Av. Prof. Carlos Cunha, s/nº, Calhau**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.745,56</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	365,79	2.194,74
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO INDICATIVA PARA PROJETISTAS	SINAPI	M2	2,00	365,79	731,58
1.3	PGJTXC.01	TAXA DO CREA PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	CREA-MA	UN	2,00	283,62	567,24
1.4	PGJTXE.02	TAXAS E EMOLUMENTOS MUNICIPAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO (EXPEDIÇÃO DE ALVARÁS, LICENÇAS, HABITE-SE, ETC)	COMP. PRÓPRIA	M²	44,76	5,63	252,00
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>48.218,28</b>
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (16h/SEMANA)	SINAPI	H	128,00	104,76	13.409,28
2.2	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8h/SEMANA)	SINAPI	H	32,00	96,22	3.079,04
2.3	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	7.716,26	15.432,52
2.4	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	2,00	3.826,54	7.653,08
2.5	PGJ.ADM.01	ELABORAÇÃO DE PCMAT	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	1,00	2.253,96	2.253,96
2.6	PGJ.ADM.02	ELABORAÇÃO DE PGRS	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	1,00	1.502,64	1.502,64
2.7	012710	DESPESAS GERAIS DE MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE CÓPIA DE PROJETOS, RELATÓRIOS, "AS BUILT", ETC.	SBC	MES	2,00	2.443,88	4.887,76
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>162,02</b>
3.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	10,94	14,81	162,02
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						<b>8.102,72</b>
4.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	6,00	679,89	4.079,34
4.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	44,76	40,93	1.832,03
4.3	PGJ.ADM.03.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA OBRAS DE PEQUENO PORTE	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	1,00	2.191,35	2.191,35
<b>5</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>23.969,92</b>
5.1	73970/001	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 12 X 5 1/4 (PROJETO E EXECUÇÃO)	SINAPI	KG	2.236,00	10,72	23.969,92
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>2.361,69</b>
6.1	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	40,24	58,69	2.361,69
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>61.326,76</b>
7.1	73838/001	PORTA em VIDRO TEMPERADO LISO ESPELHADO (P1), (02 FOLHAS DE ABRIR, (1,93 Mx 2,10 M), ESPESSURA 10 MM, COM PUXADORES EM BARRA DE AÇO INOX TUBULAR VERTICAL , MOLA DE PISO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	6.012,19	6.012,19
7.2	73838/001	PORTA em VIDRO TEMPERADO LISO ESPELHADO (P2), (02 FOLHAS DE ABRIR, (1,62 Mx 2,10 M), ESPESSURA 10 MM, COM PUXADORES EM BARRA DE AÇO INOX TUBULAR VERTICAL , MOLA DE PISO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	5.366,22	5.366,22
7.3	110493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, LINHA CITTA DUE ALCOA, SENDO VIDRO LAMINADO REFLETIVO COM 8 MM DE ESPESSURA TOTAL SENDO SUA COMPOSIÇÃO SILVER 20 4 MM+PELICULA PVB+SUPER SILVER 20 4 MM	ORSE	m2	29,02	1.721,17	49.948,35
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>56.738,68</b>
8.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	89,46	209,39	18.732,03
8.2	090805	FORRO DE GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUM FGE	SBC	M2	40,50	81,14	3.286,17
8.3	PGJS.C.01	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO LARGURA 30 CM ESPESSURA 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PGJ	M	7,47	44,98	336,00
8.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	24,84	37,88	940,94
8.5	S05057	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ACM TIPO ALUCOBOND, NA COR C31 ANODIZED LOOK, OU EQUIVALENTE.	ORSE	m2	83,81	399,04	33.443,54
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						<b>2.552,83</b>
9.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	80,48	6,50	523,12
9.2	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	SINAPI	M2	80,48	25,22	2.029,71
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>8.491,07</b>
10.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	96,77	1,94	187,73
10.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	96,77	19,18	1.856,05
10.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	96,77	13,22	1.279,30
10.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	109,95	13,76	1.512,91

10.5	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	SINAPI	M2	198,00	18,46	3.655,08
11	PISOS						7.198,66
11.1	87263	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO DE DIMENSÖES 60X60 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE AC-III E REJUNTADO	SINAPI	M2	50,27	143,20	7.198,66
12	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						2.643,69
12.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	3,55	94,80	336,54
12.2	PGJRSP14.02	PEITORIL EM GRANITO NATURAL VERDE UBATUBA, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PRÓPRIA	M	17,81	102,93	1.833,18
12.3	C1877	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L- T- U )	SEINFRA	M	22,20	21,35	473,97
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.558,49
13.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	103,00	6,76	696,28
13.2	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,00	9,33	74,64
13.3	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	16,00	7,56	120,96
13.4	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	10,26	20,52
13.5	95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"?), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SINAPI	UN	10,00	4,19	41,90
13.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	9,14	100,54
13.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	7,24	43,44
13.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	17,00	10,93	185,81
13.9	00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	2,00	2,39	4,78
13.10	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	337,00	2,07	697,59
13.11	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	494,00	2,99	1.477,06
13.12	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	275,00	4,82	1.325,50
13.13	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	21,93	21,93
13.14	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	47,43	47,43
13.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	23,23	232,30
13.16	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	25,38	50,76
13.17	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	57,73	173,19
13.18	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	4,00	12,76	51,04
13.19	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	12,76	25,52
13.20	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	2,00	52,44	104,88
13.21	PGJ.SE.IE-P00002	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS INCLUSIVE 4 LÂMPADAS TUBOLED 10 W	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	6,00	443,14	2.658,84
13.22	PGJ.SE.IE-P00003	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS INCLUSIVE 2 LÂMPADAS TUBOLED 20 W	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	5,00	359,24	1.796,20
13.23	S09924	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20 MM, D=3/4"	ORSE	un	66,00	1,01	66,66
13.24	S00344	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25 MM, D=1"	ORSE	un	4,00	1,92	7,68
13.25	S09516	Caixa passagem de sobrepor em aço 100x100x80mm - fornecimento e instalação	ORSE	un	3,00	15,01	45,03
13.26	S12545	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=1/4"X 3000 MM)	ORSE	un	60,00	13,87	832,20
13.27	PGJ.SE.IE-P00044	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CHAVETA 3/4"	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	40,00	2,98	119,20
13.28	PGJ.SE.IE-P00045	Abraçadeira cunha (tipo chaveta) d=1"	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	4,00	3,14	12,56
13.29	EMOP	ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÖES, ACESSÖRIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	M	23,00	58,95	1.355,85
13.30	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	5,00	4,50	22,50
13.31	ORSE	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	PRÓPRIA	UN	2,00	6,27	12,54
13.32	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	2,00	66,58	133,16
14	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						4.855,39
14.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	14,00	9,20	128,80
14.2	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	4,63	9,26
14.3	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	7,56	30,24
14.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	7,24	36,20
14.5	S11214	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	ORSE	un	4,00	64,71	258,84

14.6	S11234	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	ORSE	un	1,00	122,25	122,25
14.7	S07138	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	ORSE	m	252,00	8,15	2.053,80
14.8	S10268	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD CAT. 6 - 2,5 METROS	ORSE	un	6,00	28,12	168,72
14.9	061359	CONECTOR RJ45	SBC	UN	6,00	10,54	63,24
14.10	COMP-861213	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	12,00	2,14	25,68
14.11	059451	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA CAT. 6 COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SBC	UN	6,00	38,35	230,10
14.12	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	4,00	4,50	18,00
14.13	PGJ.SE.IE-P00044	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CHAVETA 3/4"	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	5,00	2,98	14,90
14.14	S12545	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=1/4"X 3000 MM)	ORSE	un	28,00	13,87	388,36
14.15	EMOP	ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	M	22,00	58,95	1.296,90
14.16	S09924	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20 MM, D=3/4"	ORSE	un	10,00	1,01	10,10
<b>15</b>	<b>SPDA</b>						<b>2.956,28</b>
15.1	078051	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE (T)	SBC	UN	3,00	39,16	117,48
15.2	PGJS.SP.17.06	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 300 MM COM BASE DE FIXAÇÃO VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	7,00	32,14	224,98
15.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	56,00	42,36	2.372,16
15.4	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO ?SPLIT-BOLT? - PARA CABO DE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	7,00	12,86	90,02
15.5	S10090	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF: TEL-745 OU SIMILAR (SPDA)	ORSE	un	68,00	2,23	151,64
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>257,57</b>
16.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	8,10	15,90	128,79
16.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	4,45	13,35
16.3	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	7,31	7,31
16.4	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	PRÓPRIA	UN	2,00	7,04	14,08
16.5	89379	LUVÁ DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	13,81	13,81
16.6	90373	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 12/2014	SINAPI	UN	1,00	11,55	11,55
16.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	68,68	68,68
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>229,42</b>
17.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	7,78	21,59	167,97
17.2	89785	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	SINAPI	UN	1,00	16,20	16,20
17.3	S02145	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 68, ACABAMENTO ALUMÍNIO AKROS OU SIMILAR	ORSE	un	1,00	45,25	45,25
<b>18</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>1.619,56</b>
18.1	S03850	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA Nº26, E=0,46MM	ORSE	m2	21,31	76,00	1.619,56
<b>19</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>76,20</b>
19.1	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL EM ACRÍLICO 30 X 15 CM	SEINFRA	UN	1,00	76,20	76,20
<b>20</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>4.700,42</b>
20.1	PGJS.D.08	PONTO DE DRENO	COMP. PRÓPRIA	UN	2,00	151,93	303,86
20.2	PGJS.D.07	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ATÉ 48.000 BTUS, COMPLETO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS E GÁS QUANDO NECESSÁRIO	COMP. PRÓPRIA	UN	2,00	1.668,26	3.336,52
20.3	SBC	CORTINA DE AR VECAIR VEC 1800C 1,80M COM CONTROLE REMOTO 220	PRÓPRIA	UN	1,00	1.060,04	1.060,04
<b>21</b>	<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>275,82</b>
21.1	PGJS.I.23.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	1,00	27,22	27,22
21.2	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	248,60	248,60
<b>22</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>						<b>17.951,20</b>
22.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	100,00	39,76	3.976,00
22.2	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	250,00	20,70	5.175,00
22.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	60,00	146,67	8.800,20
<b>23</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>86,83</b>
23.1	S02450	LIMPEZA GERAL DA OBRA	ORSE	m2	44,76	1,94	86,83
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>216.482,28</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>54.596,78</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>271.079,06</b>	