



**CONSTRUÇÃO DO CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE**

Contrato		Contrato Cliente	Contratada	Código Obra	Med	Cidade	Medido	Glosa	Valor	Valor obra
0502018PSOBRAL		2017240801	FORTEKS ENGENHARIA	0502018PSOBRAL01	18	SOBRAL	122.744,36	0,00	122.744,36	2.883.917,43
Conta	Composição	Descrição			Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1		GINÁSIO								122.744,36
1.1		SERVIÇOS INICIAIS				0,00	0,00	54.129,30	0,00	0,00
1.10		COBERTURA				0,00	0,00	385.138,87	0,00	0,00
1.10.1	CXXXX	94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 , DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016			M	89,00	37,23	3.313,47	0,00	0,00
1.10.2	CXXXX	72114 ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS E TRELCAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTOS E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO			M2	0,00	94,41	0,00	0,00	0,00
1.10.3	CXXXX	74145/1 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO)			M2	0,00	10,74	0,00	0,00	0,00
1.10.4	CXXXX	COT 02 TELHA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE COM TRATAMENTO TERMO - ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS) COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM LANTERNIM (33,40 X 3,40M) PARA VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL			M2	1.698,61	50,56	85.881,72	0,00	0,00
1.10.5	CXXXX	COT 03 TELHA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE COM TRATAMENTO TERMO - ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS) COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM LANTERNIM (23,80 X 4,00M) PARA VENTILAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAL			M2	2.376,28	50,56	120.144,72	0,00	0,00
1.10.6	CXXXX	94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016			M	170,16	17,72	3.015,24	0,00	0,00
1.10.7	CXXXX	COMP 41 - ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTICIA LISA E = 6MM			M2	189,02	72,53	13.709,62	0,00	0,00
1.10.8	CXXXX	COMP 42 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO			M2	222,00	716,55	159.074,10	0,00	0,00
1.11		IMPERMEABILIZAÇÃO				0,00	0,00	9.021,74	0,00	0,00
1.11.1	CXXXX	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE BAIXA TENSÃO PARA CANTEIROS			UN	1,00	1.243,38	1.243,38	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.11.1	CXXXX	COMP 26 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM	M2	66,04	19,19	1.267,31	0,00	0,00
1.11.2	CXXXX	87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	66,04	16,73	1.104,85	0,00	0,00
1.11.3	CXXXX	83738 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	66,04	69,24	4.572,61	0,00	0,00
1.11.4	CXXXX	74101/1 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	317,58	6,54	2.076,97	0,00	0,00
1.12		FORRO		0,00	0,00	5.849,01	0,00	0,00
1.1.2	CXXXX	78472 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	8.000,00	0,28	2.240,00	0,00	0,00
1.12.1	CXXXX	90407 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	190,77	27,93	5.328,21	0,00	0,00
1.12.2	CXXXX	87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	190,77	2,73	520,80	0,00	0,00
1.13		REVESTIMENTO DE PAREDES		0,00	0,00	73.655,21	0,00	0,00
1.1.3	CXXXX	74220/1 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	778,36	41,49	32.294,16	0,00	0,00
1.13.1	CXXXX	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	2.215,94	19,45	43.100,03	0,00	0,00
1.13.2	CXXXX	87892 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	2.408,78	5,95	14.332,24	0,00	0,00
1.13.3	CXXXX	COMP 07 AZULEJO 15X15CM PRIMEIRA QUALIDADE ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVIÇO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	0,00	41,21	0,00	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.13.4	CXXXX	73908/1 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2"X2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	31,59	29,40	928,75	0,00	0,00
1.13.5	CXXXX	COMP 08 EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	192,84	11,83	2.281,30	0,00	0,00
1.13.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	189,72	68,59	13.012,89	0,00	0,00
1.14		REVESTIMENTO DE PISOS		0,00	0,00	316.201,33	0,00	0,00
1.1.4	CXXXX	LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ÁGUA EM OBRA, INCLUSIVE PEQUENAS OBRAS, INSTALAÇÃO SANITÁRIA	UN	1,00	1.870,26	1.870,26	0,00	0,00
1.14.1	CXXXX	83731 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3CM	M2	556,34	30,04	16.712,45	0,00	0,00
1.14.10	CXXXX	COT 07 PISO SINTÉTICO PRÉ-FABRICADO COM 6MM EMBORRACHADO PRÓPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO.	UN	180,58	133,67	24.138,13	0,00	0,00
1.14.11	CXXXX	74111/1 SOLEIRA/ TABELA EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA DE 5CM, ESPESSURA DE 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	13,60	15,43	209,85	0,00	0,00
1.14.2	CXXXX	COMP 27 LASTRO DE BRITA	M3	67,46	68,02	4.588,63	0,00	0,00
1.14.3	CXXXX	COT 04 FAIXA ANTIDERRAPANTE NO PISO	M	15,20	2,72	41,34	0,00	0,00
1.14.4	CXXXX	COT 05 SINAL DE ALERTA NO PISO	M	7,60	0,92	6,99	0,00	0,00
1.14.5	CXXXX	COMP 13 PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	182,77	23,15	4.231,13	0,00	0,00
1.14.6	CXXXX	88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSOES 45X45CM. AF_06/2014	M	70,88	3,91	277,14	0,00	0,00
1.14.7	CXXXX	68325 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	100,52	30,44	3.059,83	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.14.8	CXXXX	COMP 20 PISO EM CONCRETO FCK 20MPA, ESP. 8 CM, ARMADO COM TELA ELETROSSOLD. Q-92, SOBRE LASTRO DE BRITA ESP. MÍNIMA DE 5CM. SOBRE O LASTRO DE BRITA, ANTES DA DEP. DAS ARMADURAS, DEVE SER DISPOSTA LONA PLÁSTICA DE POLIET., COM TRANSPASSE DE 10CM NAS EMENDAS. PARA A MANUT. DA POSIÇÃO DAS TELAS DEVEM SER UTILIZADAS TRELIÇAS METÁLICAS, DE FORMA QUE A TELA FIQUE A 1/3 DA SUP. DO PISO. UTILIZAR BARRAS DE TRANSM. HORIZ. DIÂMETRO DE 20MM, COMP. DE 50 CM, DISPOSTAS A CADA 20 CM A MEIA ESP. DO PISO.	M2	1.349,15	61,22	82.594,96	0,00	0,00
1.14.9	CXXXX	COT 06 PISO SINTÉTICO FLEXÍVEL PARA USO POLIESPORTIVO COBERTA POR CAMADA DE RESINA DE POLIURETANO AUTO NIVELANTE COM 3MM INCLUÍDO MANTA COM 7MM. ACABAMENTO FINAL COM TINTA PU BICOMPONENTE ANTI-REFLEXIVA E PINTURA DE LINHAS DE JOGO NAS DIVERSAS MODALIDADES OFICIAIS.	M2	1.349,15	133,67	180.340,88	0,00	0,00
1.15		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		0,00	0,00	31.846,55	0,00	0,00
1.1.5	CXXXX	74077/2 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	3.716,88	3,14	11.671,00	0,00	0,00
1.15.1	CXXXX	COMP 28 PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO, E=7CM, C/ JUNTAS EM MADEIRA	M2	651,26	43,98	28.642,41	0,00	0,00
1.15.2	CXXXX	COMP 24 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO C/ SOQUETE	M2	79,75	12,76	1.017,61	0,00	0,00
1.15.3	CXXXX	72187 PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,55	126,93	577,53	0,00	0,00
1.15.4	CXXXX	72188 PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	0,52	126,93	66,00	0,00	0,00
1.15.5	CXXXX	COT 08 PLACA PRÉ-MOLDADA ARMADA COM RELEVO COR CINZA (B=60 / H=120 / E=4CM) RAMPA DE ACESSO DEFICIENTE	UN	4,00	385,75	1.543,00	0,00	0,00
1.16		ESGOTO SANITÁRIO		0,00	0,00	6.959,19	0,00	0,00
1.1.6	CXXXX	740921 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	20,98	229,29	4.810,50	0,00	0,00
1.16.1	CXXXX	91792 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	32,40	324,00	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.16.2	CXXXX	91793 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	14,00	48,06	672,84	0,00	0,00
1.16.3	CXXXX	91794 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00	21,42	85,68	0,00	0,00
1.16.4	CXXXX	91795 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	126,00	35,87	4.519,62	0,00	0,00
1.16.5	CXXXX	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	15,40	44,11	679,29	0,00	0,00
1.16.6	CXXXX	73964/6 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	14,19	33,45	474,66	0,00	0,00
1.16.7	CXXXX	COT 09 RALO SIFONADO DE PVC 150MMX50MM, INCLUINDO GRELHA DE AÇO INOX ARTICULADO COM VEDAÇÃO	PÇ	15,00	13,54	203,10	0,00	0,00
1.17		ÁGUA FRIA POTÁVEL		0,00	0,00	11.327,61	0,00	0,00
1.17.1	CXXXX	91785 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	20,00	25,01	500,20	0,00	0,00
1.17.10	CXXXX	94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	30,00	87,61	2.628,30	0,00	0,00
1.17.11	CXXXX	94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00	56,28	731,64	0,00	0,00
1.17.12	CXXXX	94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	106,72	213,44	0,00	0,00
1.17.13	CXXXX	94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	197,09	394,18	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.17.14	CXXXX	93214 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	2,00	889,62	1.779,24	0,00	0,00
1.17.2	CXXXX	91786 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	4,00	16,23	64,92	0,00	0,00
1.17.3	CXXXX	91787 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	10,00	17,60	176,00	0,00	0,00
1.17.4	CXXXX	91788 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	26,00	23,25	604,50	0,00	0,00
1.17.5	CXXXX	89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	119,00	16,71	1.988,49	0,00	0,00
1.17.6	CXXXX	89452 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	29,18	875,40	0,00	0,00
1.17.7	CXXXX	94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	87,61	438,05	0,00	0,00
1.17.8	CXXXX	94793 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1' 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	114,00	342,00	0,00	0,00
1.17.9	CXXXX	94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1' 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	118,25	591,25	0,00	0,00
1.18		ÁGUA QUENTE		0,00	0,00	6.767,31	0,00	0,00
1.18.1	CXXXX	92275 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	23,29	326,06	0,00	0,00
1.18.2	CXXXX	92276 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	29,47	1.060,92	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.18.3	CXXXX	COT 10 SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO, INCLUINDO RESERVATÓRIO, PLACAS SOLARES, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO, REGISTROS, VÁLVULAS DE BLOQUEIO, VÁLVULAS DE SEGURANÇA	CJ	1,00	5.380,33	5.380,33	0,00	0,00
1.19		INCÊNDIO		0,00	0,00	7.761,00	0,00	0,00
1.19.1	CXXXX	72284 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	991,06	4.955,30	0,00	0,00
1.19.2	CXXXX	73775/2 EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	185,93	371,86	0,00	0,00
1.19.3	CXXXX	83635 EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	210,62	631,86	0,00	0,00
1.19.4	CXXXX	72554 EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	600,66	1.801,98	0,00	0,00
1.2		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO / SERVIÇOS GERAIS		0,00	0,00	23.598,89	0,00	0,00
1.20		ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA - COBERTURA		0,00	0,00	15.327,14	0,00	0,00
1.20.1	CXXXX	91790 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	275,14	31,32	8.617,38	0,00	0,00
1.20.2	CXXXX	91791 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	38,36	460,32	0,00	0,00
1.20.3	CXXXX	COMP 03 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,60MX0,60M COM PINTURA ESMALTE CONFORME PROJETO, NA MEDIDA: 0,60MX0,60M	UN	16,00	342,36	5.477,76	0,00	0,00
1.20.4	CXXXX	COT 11 FUNIL EM CHAPA GALVANIZADA Nº20, 200X150MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E VEDAÇÕES	PÇ	16,00	48,23	771,68	0,00	0,00
1.21		TORRE DE CAIXA D'ÁGUA		0,00	0,00	5.312,95	0,00	0,00
1.2.1	CXXXX	COMP 09 CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHO BASCULANTE 6M3	M3	89,75	17,94	1.610,12	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.21.1	CXXXX	94797 TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	4,00	51,19	204,76	0,00	0,00
1.21.2	CXXXX	73795/6 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	229,90	229,90	0,00	0,00
1.21.3	CXXXX	94496 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	69,49	138,98	0,00	0,00
1.21.4	CXXXX	94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	197,09	788,36	0,00	0,00
1.21.5	CXXXX	94500 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	346,22	1.384,88	0,00	0,00
1.21.6	CXXXX	94713 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	127,76	255,52	0,00	0,00
1.21.7	CXXXX	94714 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	168,12	672,48	0,00	0,00
1.21.8	CXXXX	COT 12 CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 18 M3/H PRESSÃO 39 MCA, POTÊNCIA 7,5CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	1.316,71	1.316,71	0,00	0,00
1.21.9	CXXXX	COT 13 CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 3 M3/H PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 0,75CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	321,36	321,36	0,00	0,00
1.22		RESERVATÓRIO EXTERNO METÁLICO DE ÁGUA POTÁVEL - 20 M³		0,00	0,00	16.182,35	0,00	0,00
1.2.2	CXXXX	COMP 10 BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M2	50,00	378,99	18.949,50	0,00	0,00
1.22.1	CXXXX	91786 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	24,00	16,23	389,52	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.22.10	CXXXX	92893 UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,10	64,20	0,00	0,00
1.22.11	CXXXX	92896 UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	73,03	146,06	0,00	0,00
1.22.12	CXXXX	COT 14 FLANGES FºGº PARA CAIXA D'ÁGUA 1"	UN	2,00	7,54	15,08	0,00	0,00
1.22.13	CXXXX	COT 15 FLANGES FºGº PARA CAIXA D'ÁGUA 1.1/4"	UN	4,00	9,77	39,08	0,00	0,00
1.22.14	CXXXX	COT 16 FLANGES FºGº PARA CAIXA D'ÁGUA 1.1/2"	UN	2,00	14,59	29,18	0,00	0,00
1.22.15	CXXXX	COT 17 JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM DIRECIONAMENTO AXIAL TIPO JEBTU 1.1/2", COM UNIÃO ROSCADA	PÇ	2,00	9,88	19,76	0,00	0,00
1.22.16	CXXXX	COT 18 CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 16 M3/H PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 3,0CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	781,80	1.563,60	0,00	0,00
1.22.17	CXXXX	COT 19 RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS	UN	1,00	11.685,82	11.685,82	0,00	0,00
1.22.2	CXXXX	91787 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	24,00	17,60	422,40	0,00	0,00
1.22.3	CXXXX	91788 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	27,00	23,25	627,75	0,00	0,00
1.22.4	CXXXX	94797 TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	51,19	102,38	0,00	0,00
1.22.5	CXXXX	73795/3 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	72,68	145,36	0,00	0,00
1.22.6	CXXXX	94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	56,28	112,56	0,00	0,00
1.22.7	CXXXX	94496 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	69,49	277,96	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.22.8	CXXXX	94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	82,05	328,20	0,00	0,00
1.22.9	CXXXX	94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	106,72	213,44	0,00	0,00
1.23		LOUÇAS E METAIS		0,00	0,00	19.769,58	0,00	0,00
1.2.3	CXXXX	73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGEAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	7.793,01	0,39	3.039,27	0,00	0,00
1.23.1	CXXXX	40729 VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	186,32	745,28	0,00	0,00
1.23.10	CXXXX	74125/2 ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	12,84	386,16	4.958,29	0,00	0,00
1.23.11	CXXXX	86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	309,61	3.096,10	0,00	0,00
1.23.12	CXXXX	COT 23 BACIA LINHA CONFORTO CÓD. P510 - DECA OU SIMILAR, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA	UN	4,00	300,26	1.201,04	0,00	0,00
1.23.13	CXXXX	COT 24 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL - ALTURA 44CM, ALTURA MÁXIMA COM O ASSENTO DE 46 CM, CONFORME NBR9050	UN	4,00	69,48	277,92	0,00	0,00
1.23.14	CXXXX	74234/1 MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	378,41	756,82	0,00	0,00
1.23.15	CXXXX	COT 25 TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ PNE, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	114,39	228,78	0,00	0,00
1.23.16	CXXXX	COT 26 CHUVEIRO COM TUBO CROMADO - REF. DECA SPOT 1973C OU SIMILAR	UN	10,00	109,00	1.090,00	0,00	0,00
1.23.17	CXXXX	COT 27 BARRA APOIO EM INOX DIAM. 40MM - CONTORNO LAVATORIO	UN	4,00	70,99	283,96	0,00	0,00
1.23.18	CXXXX	COT 28 BARRA APOIO DECA LINHA CONFORTO COD. 2310 EBR - 80CM	UN	14,00	101,81	1.425,34	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.23.19	CXXXX	COT 29 BANCO DE APOIO ARTICULADO ACESSÍVEL CONFORME NBR9050	M	1,45	427,85	620,38	0,00	0,00
1.23.2	CXXXX	88571 SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	26,74	374,36	0,00	0,00
1.23.20	CXXXX	86908 APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00	178,06	2.492,84	0,00	0,00
1.23.21	CXXXX	COT 30 CUBA UNIVERSAL PARA EMBUTIR, OVAL (REF. DECA CÓDIGO L37 OU SIMILAR) COR: BRANCO GELO (INCLUSIVE VALVULA, ENGATE, SIFÃO)	UN	12,00	38,06	456,72	0,00	0,00
1.23.22	CXXXX	COT 31 CUBA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX, 50X40X240 MM (INCLUSIVE ENGATE E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	198,68	198,68	0,00	0,00
1.23.3	CXXXX	11758 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 800 A 1500ML	UN	12,00	31,83	381,96	0,00	0,00
1.23.4	CXXXX	COT 20 DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO LALEKLA, CÓD. 3018235, NA COR BRANCA	UN	14,00	24,69	345,66	0,00	0,00
1.23.5	CXXXX	COT 21 DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA LALEKLA, CÓD. 3018225, NA COR BRANCA	UN	8,00	27,97	223,76	0,00	0,00
1.23.6	CXXXX	86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	26,89	134,45	0,00	0,00
1.23.7	CXXXX	86909 TORNEIRA CROMADA TBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	69,46	69,46	0,00	0,00
1.23.8	CXXXX	86942 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PAPOULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	140,15	280,30	0,00	0,00
1.23.9	CXXXX	LAVATÓRIO DE CANTO LINHA IZY REF. L101 DECA OU SIMILAR - ALTURA FINAL DE 78 A 80CM DO PISO ACABADO, CONFORME NBR 9050, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA	UN	2,00	63,74	127,48	0,00	0,00
1.24		ILUMINAÇÃO E TOMADAS		0,00	0,00	37.921,57	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.24.1	CXXXX	COT 32 LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO E COBRE-SOQUETE COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTI-VIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS, COM 2 LÂMPADAS 28W/220V E REATOR AFP 220V 220V. REATOR ELETRÔNICO DUPLO DO TIPO MULTITENSÃO COM PRÉ-AQUECIMENTO FP>=0,9 E THD < 10%	UN	46,00	141,30	6.499,80	0,00	0,00
1.24.10	CXXXX	COMP 29 INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA	UN	17,00	24,19	411,23	0,00	0,00
1.24.11	CXXXX	COT 38 PLUG MACHO 2P+T - 10A/250V	UN	39,00	2,80	109,20	0,00	0,00
1.24.12	CXXXX	COT 39 PLUG FEMEA 2P+T - 10A/250V	UN	39,00	2,80	109,20	0,00	0,00
1.24.13	CXXXX	91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88,00	17,79	1.565,52	0,00	0,00
1.24.2	CXXXX	COT 33 LUMINÁRIA TIPO PROJETO PARA ILUMINAÇÃO DO GINÁSIO PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V, REATOR E IGNITOR 220V. RE.TROPICO TPI 4250/10-32 OU EQUIVALENTE	UN	39,00	175,74	6.853,86	0,00	0,00
1.24.3	CXXXX	COT 34 PROJETO RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ALOJAMENTO PARA CONJUNTO ÓPTICO E EQUIPAMENTOS, REFLETOR EM ALUMÍNIO MARTELADO, POLIDO QUIM., SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO ZINCADO, LENTE EM FECHAMENTO EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W/220V. COMPLETO	PÇ	22,00	264,11	5.810,42	0,00	0,00
1.24.4	CXXXX	COT 35 LUMINÁRIA EXTERNA TIPO PÉTALA EM AÇO ZINCADO PINTADA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIARES PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70WM EM POSTE DE AÇO ZINCADO DE 4M COM BASE DE CONCRETO.	PÇ	21,00	477,64	10.030,44	0,00	0,00
1.24.5	CXXXX	73769/4 POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.096,60	5.483,00	0,00	0,00
1.24.6	CXXXX	POSTE DE AÇO ZINCADO DE 3M COM BASE DE CONCRETO COM CRUZETA PARA FIXAÇÃO DE 3 PROJETORES DE 400W.	PÇ	4,00	168,17	672,68	0,00	0,00
1.24.7	CXXXX	COT 37 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO 2X9W/220V	UN	4,00	40,13	160,52	0,00	0,00
1.24.8	CXXXX	74041/1 LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	3,00	49,18	147,54	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.24.9	CXXXX	92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50MM², ANTI CHAMA0,6/1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	17,79	71,16	0,00	0,00
1.25		DUTOS E ACESSÓRIOS		0,00	0,00	37.333,44	0,00	0,00
1.25.1	CXXXX	COT 40 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO, INCLUSIVE CONEXÕES, CARGA E DESCARGA, ABERTURA DE VALA, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - 1 1/2"	M	831,58	14,62	12.157,70	0,00	0,00
1.25.10	CXXXX	91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	6,71	1.006,50	0,00	0,00
1.25.11	CXXXX	COT 43 CURVA DE 90º PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO ENTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, CONFORME NORMA, NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE: 3/4	UN	73,00	1,70	124,10	0,00	0,00
1.25.12	CXXXX	COT 44 CURVA DE 90º PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE: 1	UN	18,00	2,83	50,94	0,00	0,00
1.25.13	CXXXX	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	125,00	7,92	990,00	0,00	0,00
1.25.14	CXXXX	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	9,88	148,20	0,00	0,00
1.25.15	CXXXX	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00	5,53	254,38	0,00	0,00
1.25.16	CXXXX	COT 45 ELETROCALHA GALVANIZADA 100X50MM COM TAMPA	M	42,00	9,46	397,32	0,00	0,00
1.25.17	CXXXX	COT 46 CURVA 90º EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	7,97	7,97	0,00	0,00
1.25.18	CXXXX	COT 47 PERFILADO GALVANIZADO LISO 38X38MM COM TAMPA	M	228,00	8,89	2.026,92	0,00	0,00
1.25.19	CXXXX	COT 48 GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO	UN	380,00	1,81	687,80	0,00	0,00
1.25.2	CXXXX	COT 41 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO, INCLUSIVE CONEXÕES, CARGA E DESCARGA, ABERTURA DE VALA, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - 2"	M	110,00	14,43	1.587,30	0,00	0,00
1.25.20	CXXXX	COT 49 CANTONEIRA ZZ ALTA PARA PERFILADO 38X38MM	UN	380,00	1,41	535,80	0,00	0,00
1.25.21	CXXXX	COT 50 CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO	UN	39,00	2,47	96,33	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.25.3	CXXXX	COT 42 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO, INCLUSIVE CONEXÕES, CARGA E DESCARGA, ABERTURA DE VALA, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - 4"	M	290,00	21,34	6.188,60	0,00	0,00
1.25.4	CXXXX	83366 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	39,52	39,52	0,00	0,00
1.25.5	CXXXX	83446 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	30,00	106,71	3.201,30	0,00	0,00
1.25.6	CXXXX	83449 CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	12,00	244,88	2.938,56	0,00	0,00
1.25.7	CXXXX	95749 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTEMENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	80,00	11,61	928,80	0,00	0,00
1.25.8	CXXXX	COMP 12 COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	13,35	53,40	0,00	0,00
1.25.9	CXXXX	91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	4,89	3.912,00	0,00	0,00
1.26		CABOS E BARRAMENTOS		0,00	0,00	60.987,50	0,00	0,00
1.26.1	CXXXX	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00	2,17	4.340,00	0,00	0,00
1.26.10	CXXXX	92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	950,00	3,68	3.496,00	0,00	0,00
1.26.11	CXXXX	92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	460,00	5,59	2.571,40	0,00	0,00
1.26.12	CXXXX	92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	12,82	769,20	0,00	0,00
1.26.13	CXXXX	92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	17,79	1.423,20	0,00	0,00
1.26.14	CXXXX	93000 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI CHAMA 0,6/1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	80,88	0,00	0,00	0,00
1.26.15	CXXXX	COT 51 PRENSA CABO 3/4 PARA CABO MULTIPOLAR 3X1,5MM²	UN	55,00	1,73	95,15	0,00	0,00
1.26.16	CXXXX	COT 52 CABO MULTIPOLAR LIVRE DE HALOGÊNIO 3X1,5MM²	M	600,00	1,65	990,00	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.26.17	CXXXX	92994 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	415,00	40,60	16.849,00	0,00	0,00
1.26.2	CXXXX	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.716,18	3,05	11.334,35	0,00	0,00
1.26.3	CXXXX	91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	3,64	1.092,00	0,00	0,00
1.26.4	CXXXX	91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	5,95	1.666,00	0,00	0,00
1.26.5	CXXXX	91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	11,25	1.350,00	0,00	0,00
1.26.6	CXXXX	92983 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25MM², ANTI CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	9,58	191,60	0,00	0,00
1.26.7	CXXXX	92993 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120MM², ANTI CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	39,94	5.591,60	0,00	0,00
1.26.8	CXXXX	91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	2,92	8.760,00	0,00	0,00
1.26.9	CXXXX	91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	3,90	468,00	0,00	0,00
1.27		TELEFONE / LÓGICA / TV / ALARME		0,00	0,00	6.404,70	0,00	0,00
1.27.1	CXXXX	72337 TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	15,75	283,50	0,00	0,00
1.27.10	CXXXX	COT 56 CURVA DE 90º PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS,CONFORME NORMA NBR 6150 , DIÂMETRO NOMINAL DE: 3/4	UN	8,00	1,70	13,60	0,00	0,00
1.27.11	CXXXX	COT 57 CURVA DE 90º PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS,CONFORME NORMA NBR 6150 , DIÂMETRO NOMINAL DE: 1	UN	18,00	2,83	50,94	0,00	0,00
1.27.12	CXXXX	83371 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	91,91	367,64	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.27.13	CXXXX	83369 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	262,42	262,42	0,00	0,00
1.27.14	CXXXX	COT 58 CENTRAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE COM RÁDIO FREQUÊNCIA	UN	2,00	603,22	1.206,44	0,00	0,00
1.27.15	CXXXX	COT 59 CONTROLE REMOTO DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE	UN	6,00	84,76	508,56	0,00	0,00
1.27.16	CXXXX	88547 CHAVE DE BOIA AUTOMATICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	56,92	683,04	0,00	0,00
1.27.2	CXXXX	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	7,92	142,56	0,00	0,00
1.27.3	CXXXX	COT 53 BOTOEIRA LIGA E DESLIGA BOMBA DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4,00	6,83	27,32	0,00	0,00
1.27.4	CXXXX	COT 54 BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4,00	6,83	27,32	0,00	0,00
1.27.5	CXXXX	COT 55 SIRENE DE ALARME DE INCENDIO	UN	4,00	69,29	277,16	0,00	0,00
1.27.6	CXXXX	95749 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTEMENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	120,00	11,61	1.393,20	0,00	0,00
1.27.7	CXXXX	COMP 12 COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	13,35	160,20	0,00	0,00
1.27.8	CXXXX	91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	4,89	195,60	0,00	0,00
1.27.9	CXXXX	91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	6,71	805,20	0,00	0,00
1.28		QUADROS		0,00	0,00	19.250,11	0,00	0,00
1.28.1	CXXXX	COT 60 QUADRO QDL - 1	UN	1,00	1.011,44	1.011,44	0,00	0,00
1.28.2	CXXXX	COT 61 QUADRO QDL - IE	UN	1,00	1.137,37	1.137,37	0,00	0,00
1.28.3	CXXXX	COT 62 QUADRO QL - QUADRA	UN	1,00	1.668,86	1.668,86	0,00	0,00
1.28.4	CXXXX	COT 63 QUADRO QGBT	UN	1,00	7.526,28	7.526,28	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.28.5	CXXXX	COT 64 QUADRO QDF - BR	UN	1,00	1.629,37	1.629,37	0,00	0,00
1.28.6	CXXXX	COT 65 QUADRO QDF - BI	UN	1,00	1.494,99	1.494,99	0,00	0,00
1.28.7	CXXXX	COT 66 QUADRO QF-CHUVEIRO	UN	1,00	2.444,49	2.444,49	0,00	0,00
1.28.8	CXXXX	COT 67 QUADRO QL-ACAD	UN	1,00	2.337,31	2.337,31	0,00	0,00
1.29		SPDA		0,00	0,00	17.606,37	0,00	0,00
1.29.1	CXXXX	72253 CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	510,00	14,02	7.150,20	0,00	0,00
1.29.2	CXXXX	72254 CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	220,00	19,99	4.397,80	0,00	0,00
1.29.3	CXXXX	73771/1 PROTENSAO DE TIRANTES DE BARRA DEACO CA-50 EXCL MATERIAIS	UN	88,00	17,36	1.527,68	0,00	0,00
1.29.4	CXXXX	68069 HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	22,00	32,99	725,78	0,00	0,00
1.29.5	CXXXX	COT 68 SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL - 5/8".50 E SEUS ACESSÓRIOS	UN	73,00	10,99	802,27	0,00	0,00
1.29.6	CXXXX	72272 CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	8,54	341,60	0,00	0,00
1.29.7	CXXXX	72315 TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30 CM	UN	148,00	17,98	2.661,04	0,00	0,00
1.3		INFRA-ESTRUTURA (BLOCOS E BALDRAMES)		0,00	0,00	163.501,03	0,00	0,00
1.30		ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA		0,00	0,00	41.463,06	0,00	0,00
1.30.1	CXXXX	COT 69 ENTRADA SIMPLIFICADA PADRÃO CPFL COM POSTE DE 11M COM CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA PARA CHAVE GERAL DISJUNTOR 600A COM ALIMENTADOR 2X3F+N 240MM² CONFORME PROJETO	UN	1,00	30.305,96	30.305,96	0,00	0,00
1.30.2	CXXXX	73857/4 TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11.157,10	11.157,10	0,00	0,00
1.31		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		0,00	0,00	120.831,55	0,00	0,00
1.3.1	CXXXX	5651 FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	516,95	23,41	12.101,80	0,00	0,00
1.3.10	CXXXX	COMP 33 ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250MM - ATÉ 60 TF (SEINFRA 024)	M	693,64	100,94	70.016,02	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.3.11	CXXXX	COMP 34 ESTACA RAIZ DIÂMETRO 310MM - ATÉ 90 TF (SEINFRA 024)	M	42,00	141,75	5.953,50	0,00	0,00
1.31.1	CXXXX	86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,21	340,16	2.112,39	0,00	0,00
1.31.10	CXXXX	COT 76 ESTRUTURA PARA BASKET MODELO "NBA", OFICIAL FEDERADA, COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO PARA O PISO, SISTEMA HIDRÁULICO MECÂNICO ELÉTRICO, COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELAS DE VIDRO TEMPERADO, COM AROS FLEXÍVEIS COM MOLAS, BASE DE 2,20 MTS, SENDO DE FÁCIL MOBILIDADE E CONFECCIONADA DENTRO DAS NORMAS TÉCNICAS DE RESISTÊNCIA E NORMAS ESPORTIVAS OFICIALIZADAS PELA FEDERAÇÃO PAULISTA DE BASKETBALL	UN	4,00	17.775,30	71.101,20	0,00	0,00
1.3.12	CXXXX	95581 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016	KG	0,00	4,13	0,00	0,00	0,00
1.31.2	CXXXX	COT 70 REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	850,00	10,83	9.205,50	0,00	0,00
1.3.13	CXXXX	95601 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40CM. AF_11/2016	UN	115,00	12,23	1.406,45	0,00	0,00
1.31.3	CXXXX	73970/2 ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAVEL PERFIL "I" 6'X X 3 3/8	KG	1.200,00	6,55	7.860,00	0,00	0,00
1.3.14	CXXXX	92922 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.809,00	4,16	7.525,44	0,00	0,00
1.31.4	CXXXX	73655 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	39,00	113,74	4.435,86	0,00	0,00
1.3.15	CXXXX	COMP 16 - CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	34,02	244,52	8.318,57	0,00	0,00
1.31.5	CXXXX	COT 71 NENEDOURO DA IBBL, DA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBEDOUROS LTDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, TIPO PRESSÃO PARA SERVIR ÁGUA GELADA, MODELO BAG 40 CONJUGADO, ACABAMENTO EM AÇO INOX	UN	3,00	654,24	1.962,72	0,00	0,00
1.3.16	CXXXX	92923 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77,55	3,65	283,06	0,00	0,00
1.31.6	CXXXX	COT 72 PLATAFORMA ELEVATÓRIA PPNE 140X161CM MODELO PL200 DA MONTELE OU SIMILAR	UN	1,00	18.121,36	18.121,36	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.3.17	CXXXX	92924 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	750,36	3,88	2.911,40	0,00	0,00
1.31.7	CXXXX	COT 73 TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFÍCIE - MONOBLOC	PAR	2,00	1.037,85	2.075,70	0,00	0,00
1.3.18	CXXXX	95584 - MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016'	KG	467,39	6,41	2.995,97	0,00	0,00
1.31.8	CXXXX	COT 74 TRAVE PARA HANDEBOL DESMONTÁVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA, COM REQUADRO PARA DESCANSO PARA A REDE SEM BUCHAS, COM REDE	PAR	2,00	1.462,42	2.924,84	0,00	0,00
1.3.19	CXXXX	95577 - MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	2.483,43	6,36	15.794,61	0,00	0,00
1.31.9	CXXXX	COT 75 POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE 3" COM BUCHA E CREMALHEIRA COMREDE E CABO DE AÇO	PAR	2,00	515,99	1.031,98	0,00	0,00
1.32		COMUNICAÇÃO VISUAL		0,00	0,00	3.981,51	0,00	0,00
1.3.2	CXXXX	92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.00 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	789,00	9,60	7.574,40	0,00	0,00
1.32.1	CXXXX	COT 77 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,45 X 1,70 - SAÍDA	UN	2,00	149,78	299,56	0,00	0,00
1.32.10	CXXXX	COT 86 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,15 X 0,55 - SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	30,45	60,90	0,00	0,00
1.32.11	CXXXX	COT 87 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO MASCULINO	UN	1,00	30,45	30,45	0,00	0,00
1.32.12	CXXXX	COT 88 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO FEMININO	UN	1,00	30,45	30,45	0,00	0,00
1.32.13	CXXXX	COT 89 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO FEMININO	UN	2,00	30,45	60,90	0,00	0,00
1.32.14	CXXXX	COT 90 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,45 X 0,85 - SAÍDA - (PLACA DE ROTA)	UN	2,00	65,84	131,68	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.32.15	CXXXX	COT 91 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,45 X 0,45 - PICTOGRAMAS (ESPAÇO A) - PLACA DE ROTA	UN	1,00	37,03	37,03	0,00	0,00
1.32.16	CXXXX	COT 92 PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,45 X 0,45 - PICTOGRAMAS (ESPAÇO A) - PLACA DE ROTA	UN	1,00	12,34	12,34	0,00	0,00
1.32.17	CXXXX	COMP 21 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO GINÁSIO CIE (PERMANENTE) EM AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	274,04	2.192,32	0,00	0,00
1.32.2	CXXXX	COT 78 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,45 X 1,70 - ENTRADA	UN	2,00	149,78	299,56	0,00	0,00
1.32.3	CXXXX	COT 79 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,15 X 0,57 - ENTRADA	UN	7,00	34,57	241,99	0,00	0,00
1.32.4	CXXXX	COT 80 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,15 X 0,57 - NOME DA SALA	UN	7,00	34,57	241,99	0,00	0,00
1.32.5	CXXXX	COT 81 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,15 X 0,72 - ACESSO RESTRITO	UN	1,00	28,80	28,80	0,00	0,00
1.32.6	CXXXX	COT 82 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,45 X 2,15 - TEXTO (PLACA DE PROIBIÇÃO)	UN	1,00	215,61	215,61	0,00	0,00
1.32.7	CXXXX	COT 83 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,45 X 0,45 - (ESPAÇO A) - PLACA DE PROIBIÇÃO	UN	1,00	37,03	37,03	0,00	0,00
1.32.8	CXXXX	COT 84 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,15 X 0,55 - (ESPAÇO A) - SANITÁRIO MASCULINO	UN	1,00	30,45	30,45	0,00	0,00
1.32.9	CXXXX	COT 85 PLACA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES - 0,15 X 0,55 - SANITÁRIO FEMININO	UN	1,00	30,45	30,45	0,00	0,00
1.33		PINTURA		0,00	0,00	45.585,88	0,00	0,00
1.3.3	CXXXX	COMP 15 ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3(1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.385,36	7,11	9.849,91	0,00	0,00
1.33.1	CXXXX	COMP 01 PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	2.406,71	7,73	18.603,87	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.33.2	CXXXX	COMP 02 EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	2.406,71	9,23	22.213,93	0,00	0,00
1.33.3	CXXXX	74145/1 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	M2	70,30	10,74	755,02	0,00	0,00
1.33.4	CXXXX	74133/2 EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	80,01	11,87	949,72	0,00	0,00
1.33.5	CXXXX	73739/1 PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	80,01	10,99	879,31	0,00	0,00
1.33.6	CXXXX	79465 PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	65,39	33,40	2.184,03	0,00	0,00
1.34		LIMPEZA FINAL DE OBRA		0,00	0,00	6.467,37	0,00	0,00
1.3.4	CXXXX	73964/6 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	KG	19,00	33,45	635,55	0,00	0,00
1.34.1	CXXXX	9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.716,88	1,74	6.467,37	0,00	0,00
1.35		ADMINISTRAÇÃO		0,00	0,00	119.200,64	0,00	0,00
1.3.5	CXXXX	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	45,37	44,11	2.001,27	0,00	0,00
1.35.1	CXXXX	COMP 18 ADMINISTRAÇÃO	%	1,00	115.497,39	115.497,39	0,04	4.619,90
1.35.2	CXXXX	COT 93 AS-BUILT	UN	1,00	3.703,25	3.703,25	0,00	0,00
1.3.6	CXXXX	COMP 19 CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	66,21	239,48	15.855,97	0,00	0,00
1.3.7	CXXXX	COMP 24 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO C/ SOQUETE	M2	19,50	12,76	248,82	0,00	0,00
1.3.8	CXXXX	COMP 25 EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M2	0,98	28,87	28,29	0,00	0,00
1.4		SUPER-ESTRUTURA (EXCLUSO ARQUIBANCADA)		0,00	0,00	689.160,97	0,00	0,00
1.4.1	CXXXX	COMP 16 CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	72,82	244,52	17.805,95	0,00	0,00
1.4.10	CXXXX	92782 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.740,09	3,94	6.855,95	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.4.11	CXXXX	92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAG EM. AF_12/2015_P	KG	847,36	7,59	6.431,46	0,00	0,00
1.4.12	CXXXX	92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	4.161,62	26,73	111.240,10	0,00	0,00
1.4.13	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	1.698,61	4,16	7.066,22	0,00	0,00
1.4.14	CXXXX	92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,09	9,01	27,84	0,00	0,00
1.4.2	CXXXX	COMP 17 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 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	914,42	83,30	76.171,19	0,00	0,00
1.4.3	CXXXX	COMP 15 ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3(1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.571,09	7,11	11.170,45	0,00	0,00
1.4.4	CXXXX	92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.00 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00
1.4.5	CXXXX	92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.00 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	9,60	0,00	0,00	0,00
1.4.6	CXXXX	72114 ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS E TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTOS E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	4.161,62	94,41	392.898,54	1.123,39	106.059,25
1.4.7	CXXXX	74145/1 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO)	M2	4.161,62	10,74	44.695,80	1.123,39	12.065,21
1.4.8	CXXXX	92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.340,64	4,29	14.331,35	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.4.9	CXXXX	92781 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	123,64	3,77	466,12	0,00	0,00
1.5		PAREDES E PAINÉIS		0,00	0,00	51.299,64	0,00	0,00
1.5.1	CXXXX	89169 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.204,39	34,02	40.973,35	0,00	0,00
1.5.2	CXXXX	79627 DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS.	M2	0,00	363,34	0,00	0,00	0,00
1.5.3	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	30,64	337,02	10.326,29	0,00	0,00
1.6		ESQUADRIAS DE MADEIRA		0,00	0,00	14.363,20	0,00	0,00
1.6.1	CXXXX	90844 ESQUADRIAS DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO , 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	592,60	2.370,40	0,00	0,00
1.6.2	CXXXX	90844 ESQUADRIAS DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO , 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	592,60	3.555,60	0,00	0,00
1.6.3	CXXXX	90842 ESQUADRIAS DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO , 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00	550,69	5.506,90	0,00	0,00
1.6.4	CXXXX	90842 ESQUADRIAS DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO , 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	550,69	1.101,38	0,00	0,00
1.6.5	CXXXX	73910/9 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	692,12	692,12	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.6.6	CXXXX	90843 ESQUADRIAS DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO , 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	568,40	1.136,80	0,00	0,00
1.7		FERRAGENS		0,00	0,00	1.443,75	0,00	0,00
1.7.1	CXXXX	91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	57,75	1.443,75	0,00	0,00
1.8		ESQUADRIAS METÁLICAS		0,00	0,00	38.009,49	0,00	0,00
1.8.1	CXXXX	94581 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_08/2015	UN	21,74	359,83	7.822,70	0,00	0,00
1.8.2	CXXXX	73631 GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	88,56	229,84	20.354,63	0,00	0,00
1.8.3	CXXXX	73932/1 GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	0,00	211,55	0,00	0,00	0,00
1.8.4	CXXXX	74072/2 CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	20,53	76,74	1.575,47	0,00	0,00
1.8.5	CXXXX	74073/2 ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	2,00	92,17	184,34	0,00	0,00
1.8.6	CXXXX	73933/4 PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	0,00	334,22	0,00	0,00	0,00
1.8.7	CXXXX	73933/4 PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	0,00	334,22	0,00	0,00	0,00
1.8.8	CXXXX	COT 01 MASTRO PARA BANDEIRA (CONJUNTO COM 3 UNIDADES)	CJ	1,00	1.789,91	1.789,91	0,00	0,00
1.8.9	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	UN	4,00	1.570,61	6.282,44	0,00	0,00
1.9		VIDROS		0,00	0,00	3.442,59	0,00	0,00
1.9.1	CXXXX	72122 VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	35,15	97,94	3.442,59	0,00	0,00
2		GERAL						0,00
2.1		ESGOTO SANITÁRIO		0,00	0,00	10.004,38	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
2.1.1	CXXXX	91795 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	35,87	2.152,20	0,00	0,00
2.1.2	CXXXX	91796 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, 150MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	75,00	36,43	2.732,25	0,00	0,00
2.1.3	CXXXX	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	13,50	44,11	595,49	0,00	0,00
2.1.4	CXXXX	73964/6 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	12,44	33,45	416,12	0,00	0,00
2.1.5	CXXXX	COMP 03 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,60MX0,60M COM PINTURA ESMALTE CONFORME PROJETO, NA MEDIDA: 0,60MX0,60M	UN	12,00	342,36	4.108,32	0,00	0,00
2.2		ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO AAC		0,00	0,00	23.510,69	0,00	0,00
2.2.1	CXXXX	91790 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	UN	90,00	31,32	2.818,80	0,00	0,00
2.2.2	CXXXX	91791 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	180,00	38,36	6.904,80	0,00	0,00
2.2.3	CXXXX	90696 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MAÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	122,00	36,16	4.411,52	0,00	0,00
2.2.4	CXXXX	COMP 06 TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 250MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	36,00	64,89	2.336,04	0,00	0,00
2.2.5	CXXXX	90698 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MAÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	26,00	91,92	2.389,92	0,00	0,00
2.2.6	CXXXX	COMP 40 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE GRELHA EM FERRO 0,60MX0,60M COM PINTURA ESMALTE CONFORME PROJETO, NA MEDIDA: 0,60X0,60X0,60M	M	21,00	118,15	2.481,15	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
2.2.7	CXXXX	83624 GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00	120,47	2.168,46	0,00	0,00
2.3		ÁGUA FRIA POTÁVEL		0,00	0,00	8.015,65	0,00	0,00
2.3.1	CXXXX	91785 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	12,00	25,01	300,12	0,00	0,00
2.3.2	CXXXX	91786 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	234,00	16,23	3.797,82	0,00	0,00
2.3.3	CXXXX	91787 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	36,00	17,60	633,60	0,00	0,00
2.3.4	CXXXX	91788 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	42,00	23,25	976,50	0,00	0,00
2.3.5	CXXXX	89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	48,00	16,71	802,08	0,00	0,00
2.3.6	CXXXX	89452 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21,00	29,18	612,78	0,00	0,00
2.3.7	CXXXX	COMP 11 CAVALETE EM AÇO GALVANIZADO PARA 01" COMPLETO COM ABRIGO EM ALVENARIA E PORTINHOLA CONFORME PROJETO	UN	1,00	892,75	892,75	0,00	0,00
2.4		INCÊNDIO		0,00	0,00	2.894,64	0,00	0,00
2.4.1	CXXXX	91789 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	66,00	21,15	1.395,90	0,00	0,00
2.4.2	CXXXX	89452 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	45,00	29,18	1.313,10	0,00	0,00
2.4.3	CXXXX	74169/1 REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	185,64	185,64	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
3		ATLETISMO						0,00
3.1		PISTA DE CORRIDA DE ATLETISMO		0,00	0,00	295.132,04	0,00	0,00
3.1.1	CXXXX	COT 94 PISTA DE CORRIDA EM PISO SINTÉTICO PARA ATLETISMO CONFORME FABRICANTE CERTIFICADO OELA IAAF (13MM) COMPOSTO POR: MANTA PRÉ-FABRICADA DE BORRACHA RECICLADA, COBERTA POR UMA CAMADA DE P.U. (POLIURETANO) ESPECIAL BICOMPONENTE E GRÂNULOS DE BORRACHA EPDM DE ALTA RESISTÊNCIA AO USO, NOS TAMANHOS 1-3,5 MM OU CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES APROVADAS PELA IAAF - A PISTA DEVERÁ RECEBER DEMARCAÇÃO E ESCALONAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS DA IAAF, COM TINTA POLIURETANICA	M²	885,15	242,77	214.887,87	0,00	0,00
3.1.10	CXXXX	COT 96 BORDA DA PISTA DE CORRIDA EM CONCRETO (SEÇÃO ÁREA = 0,10M²)	M	262,95	37,85	9.952,66	0,00	0,00
3.1.2	CXXXX	73760/1 CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L/M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DE EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTACAO	M2	885,15	2,05	1.814,56	0,00	0,00
3.1.3	CXXXX	72964 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	110,64	134,70	14.903,21	0,00	0,00
3.1.4	CXXXX	72843 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.106,44	0,52	575,35	0,00	0,00
3.1.5	CXXXX	COT 95 TRATAMENTO HERBICIDA	M²	885,15	5,61	4.965,69	0,00	0,00
3.1.6	CXXXX	73710 BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	88,51	75,35	6.669,23	0,00	0,00
3.1.7	CXXXX	73711 BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	309,80	67,28	20.843,34	0,00	0,00
3.1.8	CXXXX	83624 GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	122,10	120,47	14.709,39	0,00	0,00
3.1.9	CXXXX	COMP 31 CALHA EM CONCRETO SIMPLES, MEIA CANA, D=40CM	M	122,10	47,59	5.810,74	0,00	0,00
3.2		ARREMESSO DE PESO		0,00	0,00	7.997,34	0,00	0,00
3.2.1	CXXXX	74236/1 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	478,55	8,08	3.866,68	0,00	0,00
3.2.2	CXXXX	COT 97 BASE DE LANÇAMENTO EM CONCRETO REFORÇADA COM TELA	M²	4,00	80,65	322,60	0,00	0,00
3.2.3	CXXXX	73710 BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	0,40	75,35	30,14	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
3.2.4	CXXXX	73711 BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	0,80	67,28	53,82	0,00	0,00
3.2.5	CXXXX	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	8,58	67,28	577,26	0,00	0,00
3.2.6	CXXXX	COT 98 DISPOSITIVOS METÁLICOS COMPLETOS PARA ARREMESSO DE PESO (ARO CIRCULAR DE METAL PARA ARREMESSO DE PESO)	UN	1,00	283,92	283,92	0,00	0,00
3.2.7	CXXXX	COT 99 DELIMITADOR DA PISTA DE ARREMESSO DE PESO (S/ DIMENSAO ESPECIFICADA)	M²	128,00	20,57	2.632,96	0,00	0,00
3.2.8	CXXXX	COT 100 SUPERFÍCIE DE CONCRETO DA PISTA DE ARREMESSO DE PESO	M²	4,00	57,49	229,96	0,00	0,00
3.3		PISTA DE SALTO EM DISTÂNCIA		0,00	0,00	31.328,18	0,00	0,00
3.3.1	CXXXX	COT 101 PISO COM SUPERFÍCIE SINTÉTICA DE PISTA DE SALTO EM DISTÂNCIA	M²	85,80	240,54	20.638,33	0,00	0,00
3.3.10	CXXXX	SUPORTE DA TÁBUA DE IMPULSÃO (AREA 0,08M²)	M	7,32	108,71	795,76	0,00	0,00
3.3.11	CXXXX	COT 105 CAIXA DE AREIA DE PISTA DO SALTO EM DISTANCIA E TRIPLO (H=0,30M) (2 PISTAS)	M²	46,20	18,52	855,62	0,00	0,00
3.3.12	CXXXX	COT 106 DELIMITADOR DA CAIXA DE AREIA (LARG. 10M / H=0,49M)	M	44,00	20,57	905,08	0,00	0,00
3.3.13	CXXXX	COT 107 CAIXA COLETORA DE AREIA COM FECHAMENTO EM GRADE DE BORRACHA VAZADA (LARG. 0,45M)	M²	18,00	27,77	499,86	0,00	0,00
3.3.14	CXXXX	75029/1 TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00	33,68	538,88	0,00	0,00
3.3.15	CXXXX	COMP 32 EXECUÇÃO DE DRENO C/ MANTA GEOTEXTIL 300 G/M2	M2	14,72	7,09	104,36	0,00	0,00
3.3.16	CXXXX	COMP 27 LASTRO DE BRITA	M3	0,69	68,02	46,93	0,00	0,00
3.3.2	CXXXX	73760/1 CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L/M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DE EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTACAO	M2	85,80	2,05	175,89	0,00	0,00
3.3.3	CXXXX	72964 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	10,73	134,70	1.445,33	0,00	0,00
3.3.4	CXXXX	72843 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	107,25	0,52	55,77	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
3.3.5	CXXXX	COT 95 TRATAMENTO HERBICIDA	M²	85,80	5,61	481,34	0,00	0,00
3.3.6	CXXXX	73710 BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	8,58	75,35	646,50	0,00	0,00
3.3.7	CXXXX	73711 BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	30,03	67,28	2.020,42	0,00	0,00
3.3.8	CXXXX	COT 102 DELIMITADOR DA PISTA DE SALTO (ÁREA DO ARREMATE = 0,03M²)	M	130,00	14,81	1.925,30	0,00	0,00
3.3.9	CXXXX	103 BANDEJA DE DRENAGEM	M	7,32	26,34	192,81	0,00	0,00
3.4		ÁGUAS PLUVIAIS		0,00	0,00	20.739,57	0,00	0,00
3.4.1	CXXXX	90696 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MAÇIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	39,00	36,16	1.410,24	0,00	0,00
3.4.2	CXXXX	COMP 06 TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 250MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	45,00	64,89	2.920,05	0,00	0,00
3.4.3	CXXXX	90689 TUBO DE PVC REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	24,00	91,92	2.206,08	0,00	0,00
3.4.4	CXXXX	COMP 05 TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 350MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	40,00	138,12	5.524,80	0,00	0,00
3.4.5	CXXXX	COMP 03 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,60MX0,60M COM PINTURA ESMALTE CONFORME PROJETO, NA MEDIDA: 0,60MX0,60M	UN	7,00	342,36	2.396,52	0,00	0,00
3.4.6	CXXXX	COMP 31 CALHA EM CONCRETO SIMPLES, MEIA CANA, D=40CM	M	132,00	47,59	6.281,88	0,00	0,00
3.5		SERVIÇOS PRELIMINARES		0,00	0,00	10.950,86	0,00	0,00
3.5.1	CXXXX	COMP 35 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (SEINFRA 024)	M	188,00	4,99	938,12	0,00	0,00
3.5.2	CXXXX	COMP 36 RETIRADA DE PACIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (SEINFRA 024)	M	752,00	5,21	3.917,92	0,00	0,00
3.5.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	692,75	5,21	3.609,23	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
3.5.4	CXXXX	COMP 09 - CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	138,55	17,94	2.485,59	0,00	0,00
3.6		MOVIMENTO DE TERRA		0,00	0,00	121.308,96	0,00	0,00
3.6.1	CXXXX	79473 CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	119,95	5,53	663,32	0,00	0,00
3.6.2	CXXXX	COMP 38 COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N (SEINFRA 024)	M3	119,95	2,44	292,68	0,00	0,00
3.6.3	CXXXX	COMP 30 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.668,58	33,95	90.598,29	0,00	0,00
3.6.4	CXXXX	74005/002 COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN(AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80HP)	M3	2.668,58	4,22	11.261,41	0,00	0,00
3.6.5	CXXXX	COMP 37 - ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	2.668,58	2,26	6.030,99	0,00	0,00
3.6.6	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.668,58	0,92	2.455,09	0,00	0,00
3.6.7	CXXXX	95879 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM(UNIDADE: TON X KM). AF_12/2016	TXKM	20.014,35	0,50	10.007,18	0,00	0,00