

Concorrência

Dados do Processo	
Nº Processo 011/2025	Responsável Prefeitura Municipal de Jaiba - MG
Objeto CONSTRUÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 04/04/2025 - 08:00	Fim Envio Propostas 16/04/2025 - 08:00	Agente de Contratação Jullyanne Ferreira Donato Almeida
Modo de Disputa Valor Total	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	1.1. ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA FUNDACAO:	metro cubico	26	75,36	1.959,36
1	2	1.2 COMPACTACAOMECHANICADESOLO, COMCOMPACTADORDESOLOSTIPOPLACA VIBRATORIA:	metro quadrado	104	0,83	86,32
1	3	1.3 LASTRODE CONCRETOMAGRO, APLICADOEMPISOS, LAJES SOBRE SOLOOU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016:	metro quadrado	62	44,22	2.741,64
1	4	1.4 ALVENARIADEBLOCOSDECONCRETOESTRUTURAL14X19X39CM (ESPESSURA14 CM):	metro quadrado	43	130,20	5.598,60
1	5	2.1 REGULARIZACAOECOMPACTACAODESUBLEITODESOLOPREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019:	metro quadrado	1.450	3,07	4.451,50
1	6	2.2 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM:	metro cubico	140	293,59	41.102,60
1	7	2.3 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM:	metro cubico	70	339,80	23.786,00
1	8	2.4 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PO DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM:	metro cubico	339	70,00	23.730,00
1	9	2.5 GRAMASINTETICAESPORTIVAPARAFUTEBOL EMPOLIETILENO, COMALTURA MINIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCACAO):	metro quadrado	1.400	212,21	297.094,00
1	10	2.6 LASTRODE CONCRETOMAGRO, APLICADOEMPISOS, LAJES SOBRE SOLOOU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016:	metro quadrado	50	44,22	2.211,00
1	11	2.7 EXECUCAODE PASSEIO (CALCADA) OUPISODE CONCRETOCOMCONCRETO MOLDADOINLOCO,FEITOEMOBRA,ACABAMENTOCONVENCIONAL,ESPESSURA 6 CM:	metro quadrado	50	66,51	3.325,50
1	12	3.1 FABRICACAO,MONTAGEMEDES MONTAGEMDEFORMAPARA VIGABALDRAME, EMCHAPADEMADEIRACOMPENSADARESINADA, E=17MM, 4UTILIZACOES. AF 06 /2017:	metro quadrado	79	113,25	8.946,75
1	13	3.2 ARMACAODEBLOCO,VIGABALDRAMEESAPATAUTILIZANDOACOCA-60DE5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017:	quilograma	122	22,21	2.709,62
1	14	3.3 ARMACAODEBLOCO,VIGABALDRAMEOUSAPATAUTILIZANDOACOCA-50DE8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017:	quilograma	276	18,62	5.139,12
1	15	3.4 CONCRETAGEMDEBLOCOSDECOROAMENTOEVIGASBALDRAME,FCK30MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06 /2017:	metro cubico	5	945,78	4.728,90
1	16	3.5 ESTACABROCADECONCRETO(0,20X0,20)M,ESCAVACAOMANUAL,COMTUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2:	metro	58	230,71	13.381,18
1	17	4.1 ALVENARIADE VEDACAODE BLOCOS CERAMICOS FURADOSNAVERTICALDE 14X19X39 CM(ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSADE ASSENTAMENTOCOM PREPARO MANUAL. AF 12/2021:	metro quadrado	79	93,83	7.412,57
1	18	4.2 ALAMBRADOPARAQUADRAPOLIESPORTIVA, ESTRUTURADOPORTUBOSDEACO GALVANIZADO, (MONTANDESCOMDIAMETRO2, TRAVESSASEESCORASCOM DIAMETRO1), COMTELADEARMEGALVANIZADO, FIO12BWGEMALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), CONFORME PROJETO.:	metro quadrado	876	207,44	181.717,44

1	19	5.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL.:	metro quadrado	158	6,07	959,06
1	20	5.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014:	metro quadrado	158	58,81	9.291,98
1	21	6.1 PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICADA EM MANEIRA EMPAREDES, DUAS DEMAS. AF_04/2023:	metro quadrado	158	13,72	2.167,76
1	22	6.2 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLOS E PINCEIS SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020:	metro quadrado	876	31,40	27.506,40
1	23	7.1 CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PARDETRAVES OFICIAIS DE 5,00X 2,20M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 04, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:	unidade	1	5.370,36	5.370,36
1	24	8.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO:	metro cúbico	10	75,36	753,60
1	25	8.2 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA:	metro quadrado	30	0,83	24,90
1	26	8.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016:	metro quadrado	44	18,00	792,00
1	27	8.4 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM (ESPESSURA 14 CM):	metro quadrado	24	130,20	3.124,80
1	28	9.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019:	metro quadrado	221	3,07	678,47
1	29	9.2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016:	metro quadrado	221	44,22	9.772,62
1	30	9.3 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022:	metro quadrado	221	118,66	26.223,86
1	31	9.4 PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:	unidade	1	159.426,68	159.426,68
1	32	10.1 TABELA DE BASQUETE DE COMPENSAÇÃO NAVAL, COM ARROS, REDE E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.:	unidade	1	4.246,52	4.246,52
1	33	11.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO:	metro cúbico	8	75,36	602,88
1	34	11.2 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA:	metro quadrado	25	0,83	20,75
1	35	11.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016:	metro quadrado	15	44,22	663,30
1	36	11.4 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM (ESPESSURA 14 CM):	metro quadrado	20	130,20	2.604,00
1	37	12.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 :	metro quadrado	142	3,07	435,94
1	38	12.2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 :	metro quadrado	142	44,22	6.279,24
1	39	12.3 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 :	metro quadrado	142	77,09	10.946,78
1	40	12.4 PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020 :	metro quadrado	142	417,11	59.229,62
1	41	13.1 PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM :	unidade	2	6.963,83	13.927,66
1	42	13.2 GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM :	unidade	1	4.398,22	4.398,22
1	43	13.3 BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR :	unidade	1	29.321,43	29.321,43
1	44	13.4 BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM :	unidade	1	3.298,66	3.298,66
1	45	13.5 BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM :	unidade	6	1.740,96	10.445,76

1	46	13.6 CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM :	unidade	1	1.099,56	1.099,56
1	47	14.1 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 :	metro quadrado	613	3,07	1.881,91
1	48	14.2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 :	metro quadrado	613	44,22	27.106,86
1	49	14.3 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 :	metro quadrado	613	118,66	72.738,58
1	50	15.1 PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021 :	metro quadrado	613	83,43	51.142,59
1	51	15.2 PINTURA DE DEMARCACAO DE FAIXA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICACAO MANUAL :	metro	204	13,56	2.766,24
1	52	16.1 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 :	metro quadrado	214	3,07	656,98
1	53	16.2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 :	metro quadrado	214	44,22	9.463,08
1	54	16.3 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM :	metro quadrado	214	66,51	14.233,14
1	55	16.4 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITACAO DE JARDINS, PRACAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 :	metro	167	62,13	10.375,71
1	56	16.5 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 :	metro quadrado	291	27,73	8.069,43
1	57	17.1 BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM :	unidade	4	1.740,96	6.963,84
1	58	17.2 CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM :	unidade	16	1.099,55	17.592,80
1	59	17.3 MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM :	unidade	4	4.031,69	16.126,76
1	60	17.4 CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM :	unidade	2	6.963,83	13.927,66
1	61	17.5 INSTALACAO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021 :	metro quadrado	11	387,31	4.260,41
1	62	17.6 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 :	unidade	40	61,08	2.443,20
1	63	1.7. PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 :	unidade	20	93,23	1.864,60
1	64	17.8 PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 :	unidade	3	176,31	528,93
1	65	18.1 ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	metro	6	32,45	194,70
1	66	18.2 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	metro	70	10,31	721,70
1	67	18.3 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	metro	180	14,67	2.640,60
1	68	18.4 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	metro	120	37,47	4.496,40
1	69	18.5 CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	14	27,03	378,42
1	70	18.6 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	metro	165	6,30	1.039,50
1	71	18.7 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	metro	700	9,30	6.510,00
		18.8 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -				

1	72	FORNECIMENTO E INSTALACAO :	metro	340	13,14	4.467,60
1	73	18.9 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	metro	870	21,00	18.270,00
1	74	18.10 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	metro	20	32,97	659,40
1	75	18.11 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	5	42,43	212,15
1	76	18.12 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	8	39,84	318,72
1	77	18.13 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	2	56,26	112,52
1	78	18.14 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) :	unidade	1	5.106,43	5.106,43
1	79	18.15 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	1	607,90	607,90
1	80	18.16 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	4	20,76	83,04
1	81	18.17 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	1	22,38	22,38
1	82	18.18 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	1	132,77	132,77
1	83	18.19 DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	4	195,24	780,96
1	84	18.20 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	metro	15	114,19	1.712,85
1	85	18.21 HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	5	164,69	823,45
1	86	18.22 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 :	unidade	5	84,73	423,65
1	87	18.23 RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	8	45,07	360,56
1	88	18.24 REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM LAMPADA EM LED 100W DE POTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	13	141,72	1.842,36
1	89	18.25 CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3 X0,3X0,3 M. AF 12/2020 :	unidade	17	207,61	3.529,37
1	90	18.26 POSTE EM CONCRETO ARMADO SECAO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	6	3.468,94	20.813,64
1	91	18.27 POSTE EM CONCRETO ARMADO SECAO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	2	4.752,25	9.504,50
1	92	19.1 TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	metro	30	28,73	861,90
1	93	19.2 TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	metro	30	39,99	1.199,70
1	94	19.3 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	3	11,39	34,17
1	95	19.4 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, X 3 /4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	3	20,60	61,80
1	96	19.5 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	1	14,48	14,48
1	97	19.6 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, DN 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	1	24,78	24,78
1	98	19.7 LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, DN 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	2	12,46	24,92
1	99	19.8 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	3	66,49	199,47
1	100	20.1 TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	metro	48	54,37	2.609,76
1	101	20.2 JUNCAO DUPLA DE PVC, SERIE NORMAL, DN 100 X 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO :	unidade	8	86,73	693,84
		20.3 CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE				

1	102	CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSOES INTERNAS: 0,8 X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM :	unidade	2	1.056,75	2.113,50
1	103	20.4 DRENO ESPINHA DE PEIXE (SECAO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL, INCLUSIVE CONEXOES :	metro	360	97,53	35.110,80
1	104	21.1 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 18 M CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 0,80 M / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) :	metro cubico	450	10,80	4.860,00
1	105	21.2 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) :	metro cubico. quilometro	4.500	2,27	10.215,00