



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

Ofício nº 1.788/2022-GP/PMC

Cáceres - MT, 27 de setembro de 2022.

A Sua Excelência o Senhor
VER. DOMINGOS OLIVEIRA DOS SANTOS
Presidente da Câmara Municipal de Cáceres
Rua Coronel José Dulce, esq. Rua Gal Osório
Cáceres – MT - CEP 78210-056

Identificação Interna: Memorando 34.781/2022, de 21/09/2022

Senhor Presidente

Submetemos à apreciação dessa Egrégia Corte o Projeto de Lei nº 081, de 26 de setembro de 2022, que *Dispõe sobre autorização para abertura de Crédito Adicional Especial em favor da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer e dá outras providências*, acompanhado de respectiva Mensagem, em apenso.

Pela importância do Projeto de Lei em análise, esperamos contar com o apoio dessa Casa de Leis, ao tempo que solicitamos a Vossa Excelência e demais vereadores que deliberem e aprovem-no, nos termos do Regimento Interno dessa Casa, em caráter de **urgência urgentíssima**.

Ao ensejo, reafirmamos os votos de estima e consideração, extensivo aos seus nobres Pares.

ODENILSON JOSÉ DA SILVA
Prefeito de Cáceres em exercício

Assinado por 1 pessoa: ODENILSON JOSE DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://caceres.1doc.com.br/verificacao/B341-7310-7B8D-73A8>



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

Ofício nº 1.788/2022-GP/PMC - fls. 02

Mensagem relativa ao Projeto de Lei nº 081, de 26 de setembro de 2022

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal, de Cáceres, Mato Grosso:
Senhores Vereadores:

É nosso dever encaminhar aos ilustres membros do Poder Legislativo Cacerense, o Projeto de Lei nº 081, de 26 de setembro de 2022, que *Dispõe sobre autorização para abertura de Crédito Adicional Especial em favor da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer e dá outras providências, anexo.*

O Crédito Adicional Especial, a ser aberto no vigente Orçamento, compreende o valor de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), a ser coberto mediante o *superávit* financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício de 2021.

O Projeto de Lei em referência tem como intuito possibilitar o andamento da Obra de Construção do antigo Centro de Iniciação ao Esporte - CIE, atual Estação Cidadania, considerando que foi realizado empenho parcial e houve divergências entre projetos e planilhas, enviadas pelo Ministério dos Esportes. Houve também, necessidade de melhorias de acessibilidade calçadas externas, piso tátil, pinturas, drenagem subterrânea, entre outros, conforme planilha reprogramada, anexa.

Para instrução do presente, a fim de subsidiar a análise dos nobres edis, também encaminhamos a seguinte documentação, apenas:

- Anexo 14 – Balanço Patrimonial;
- Disponibilidade Financeira;
- Saldo de conta Bancária;
- Parecer de Reprogramação;
- Planilha de Reprogramação;

Quanto ao pedido de apreciação do PL em caráter de urgência, justifica-se em razão da necessidade de haver previsão orçamentária para os pagamentos à referida Empresa, a fim de se evitar atraso no andamento e conclusão da Obra de Construção do Centro de Iniciação ao Esporte - CIE.



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

Ofício nº 1.788/2022-GP/PMC - fls. 03

Ante ao exposto, solicitamos aos membros do Legislativo cacerense que deliberem e aprovem o Projeto de Lei 081/2022, nos termos do Regimento Interno dessa Casa, em caráter de **urgência urgentíssima**.

Ao ensejo, externamos os votos de elevada estima e distinta consideração.

ODENILSON JOSÉ DA SILVA
Prefeito de Cáceres em exercício

Assinado por 1 pessoa: ODENILSON JOSE DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://caceres.1doc.com.br/verificacao/B341-7310-7B8D-73A8> e informe o código B341-7310-7B8D-73A8



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B341-7310-7B8D-73A8

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ODENILSON JOSE DA SILVA (CPF 329.XXX.XXX-00) em 27/09/2022 16:44:50 (GMT-04:00)

Papel: Assinante

Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://caceres.1doc.com.br/verificacao/B341-7310-7B8D-73A8>



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

PROJETO DE LEI Nº 081, DE 26 DE SETEMBRO DE 2022

“Dispõe sobre autorização para abertura de Crédito Adicional Especial em favor da Secretaria Municipal Esporte e Lazer e dá outras providências.”

O PREFEITO MUNICIPAL DE CÁCERES, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso das prerrogativas que lhe são estabelecidas pelo art. 74, inciso IV, da Lei Orgânica Municipal, faz saber que a Câmara Municipal de Cáceres-MT, aprovará e eu sancionarei a seguinte Lei:

Art. 1º Fica aberto, no orçamento vigente, Crédito Adicional Especial no valor de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais).

Art. 2º O crédito preconizado no art. 1º desta Lei cobrirá despesas pela inclusão de Programa, categoria econômica, grupo de natureza de despesa, modalidade de aplicação, elementos de despesas, fonte de recursos e terão as seguintes características financeiras e funcional-programática:

Órgão:	12 - SEC. MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER	
Unidade:	01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER	
Função:	27 - Desporto e Lazer	
Subfunção:	812 - Desporto Comunitário	
Programa:	1009 - DESENVOLVIMENTO DO ESPORTE MUNICIPAL	
Proj/ Atividade:	1.059 - CONSTRUCAO DO CENTRO DE INICIACAO AO ESPORTE	
Natureza da Despesa	Fonte de Recursos	Valor R\$
4.4.90.51 Obras e Instalações	(2.711-804) Demais Transferências Obrigatórias não Decorrentes de Repartições de Receitas-Transf. de Recursos da União (Lei Complementar 176/2020)	200.000,00

Art. 3º Os recursos necessários à abertura do crédito de que trata o art. 1º serão cobertos com o superávit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício anterior.

Art. 4º O Crédito Adicional Especial passa a integrar a Lei nº 3.016, de 23 de dezembro de 2021-LOA/2022, Lei nº 3.015, de 23 de dezembro de 2021-LDO/2022 e Lei nº 3.014, de 23 de dezembro de 2021-PPA-Quadriênio 2022-2025.

Art. 5º Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Cáceres/MT, em 26 de setembro de 2022.

ODENILSON JOSÉ DA SILVA
Prefeito Municipal em Exercício



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 870A-DCE9-C24A-CF5A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ODENILSON JOSE DA SILVA (CPF 329.XXX.XXX-00) em 29/09/2022 09:53:27 (GMT-04:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://caceres.1doc.com.br/verificacao/870A-DCE9-C24A-CF5A>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL

D) QUADRO DO SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO APURADO NO BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício de 2021

Dezembro(31/12/2021)

1 of 4

ISOLADO:2 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

D) QUADRO DO SUPERAVIT / DEFICIT FINANCEIRO

		Nota	SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO	
			ATUAL	EXERC. ANTERIOR
1-00	RECURSOS ORDINÁRIOS-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		29.814.781,06	21.870.597,82
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		29.473.336,00	18.172.873,75
77000	Transferência de recursos do Programa de Enfrentamento ao Coronavírus, instituído pela LC n. 173, de 27/5/2020, art. 5., II (Mitigação dos efeitos financeiros).		325.918,56	2.770.872,21
80000	Apoio financeiro prestado pela União aos entes federativos que recebem do FPM (MP n. 938, de 2/4/2020)		15.526,50	926.851,86
1-01	RECEITA DE IMPOSTOS E DE TRANSFERÊNCIAS DE IMPOSTOS - EDUCAÇÃO-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		646.369,91	2.366.258,42
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		646.369,91	2.366.258,42
1-02	RECEITA DE IMPOSTOS E DE TRANSFERÊNCIAS DE IMPOSTOS - SAÚDE-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		2.375.200,42	6.021.245,64
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		2.375.200,42	6.021.245,64
1-15	TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS DO FUNDO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE-RECURSO		1.558.068,82	1.380.443,92
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		19.219,51	105.779,35
49000	Transferência do Salário Educação		1.188.119,75	621.300,81
51000	Transferências referentes ao Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE		274.610,72	250.653,14
52000	Transferências referentes ao Programa Nacional de Apoio ao Transporte Escolar - PNATE		76.118,84	402.710,62
1-16	CONTRIBUIÇÃO DE INTERVENÇÃO DO DOMÍNIO ECONÔMICO - CIDE-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		71.265,78	47.841,77
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		71.265,78	47.841,77
1-17	CONTRIBUIÇÃO PARA O CUSTEIO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - COSIP-RECURSOS DO EXERCÍCIO CO		260.890,81	1.766.090,14
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		260.890,81	1.766.090,14
1-18	TRANSFERÊNCIAS DO FUNDEB 60%-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		3.027.531,92	2.451.165,92
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		3.027.531,92	2.451.165,92
1-19	TRANSFERÊNCIAS DO FUNDEB 40%-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		8.511.142,77	126.690,98
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		8.511.142,77	126.690,98
1-21	TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS - ASSISTÊNCIA SOCIAL-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		2,21	92,77
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		2,21	92,77
1-22	TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU CONTRATOS DE REPASSE - EDUCAÇÃO-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		62.482,11	407.089,40
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		62.482,11	407.089,40
1-23	TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU CONTRATOS DE REPASSE - SAÚDE-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		6.448,61	235.122,81
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		6.448,61	235.122,81
1-24	OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU CONTRATOS DE REPASSE DA UNIÃO (NÃO RELACIONADOS À EDUCAÇÃO)		740.058,89	2.071.571,03
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		740.058,89	2.071.571,03
1-25	DEMAIS RECURSOS VINCULADOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		383.201,62	719.851,08
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		383.201,62	719.851,08
1-26	DEMAIS RECURSOS VINCULADOS DESTINADOS À SAÚDE-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		47.488,08	322.708,25
76000	Transferência de recursos do Programa de Enfrentamento ao Coronavírus, instituído pela LC n. 173, de 27/5/2020, art. 5., I		47.488,08	322.708,25

ANTÔNIA ELIENE LIBERATO DIAS
PREFEITA MUNICIPAL DE CÁCERES
566.957.564-49

ARNALDO DONIZETE TRALDI
SECRETÁRIO DE FINANÇAS
571.356.491-68

ELISEU LUCAS MONTEIRO
CONTADOR GERAL
865.703.231-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL

D) QUADRO DO SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO APURADO NO BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício de 2021

Dezembro(31/12/2021)

ISOLADO:2 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

2 of 4

D) QUADRO DO SUPERAVIT / DEFICIT FINANCEIRO

		Nota	SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO	
			ATUAL	EXERC. ANTERIOR
1-27	DEMAIS RECURSOS VINCULADOS DESTINADOS ASSISTÊNCIA SOCIAL-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		76.757,47	340.472,19
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		67.274,65	240.785,01
76000	Transferência de recursos do Programa de Enfrentamento ao Coronavírus, instituído pela LC n. 173, de 27/5/2020, art. 5., I		9.482,82	99.687,18
1-29	TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS DO FUNDO NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FNAS-RECURSOS DO EXERCÍCIO		442.648,72	992.030,93
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		439.980,22	423.541,00
74000	Ações de saúde para o enfrentamento do Coronavírus - COVID 19		2.668,50	568.489,93
1-30	RECURSOS DO FUNDO DE TRANSPORTE E HABITAÇÃO - FETHAB-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		1.237.983,28	1.818.763,20
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		772.919,14	1.818.763,20
61000	FETHAB (Transporte Escolar) - Inciso II, § 8º do art. 37 Dec. n. 1261/2000		465.064,14	0,00
1-32	OPERAÇÕES DE CRÉDITO VINCULADAS À EDUCAÇÃO-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		0,00	-1.072.900,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		0,00	-1.072.900,00
1-33	OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU CONTRATOS DE REPASSE DO ESTADO (NÃO RELACIONADOS À ED		66.461,40	64.923,72
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		66.461,40	64.923,72
1-36	RECURSOS VINCULADOS AO TRÂNSITO-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		295.466,96	119.361,50
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		295.466,96	119.361,50
1-42	TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS - ESTADO-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORR		1.737.353,58	1.685.225,80
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		1.653.437,53	1.535.225,80
74000	Ações de saúde para o enfrentamento do Coronavírus - COVID 19		83.916,05	150.000,00
1-43	TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS DO ESTADO PARA AÇÕES DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-RECURSOS DO EXERCÍCIO CC		70.623,15	142.582,53
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		70.623,15	142.582,53
1-46	TRANSFERÊNCIAS FUNDO A FUNDO DE RECURSOS DO SUS PROVENIENTES DO GOVERNO FEDERAL - BLOCO DE		2.591.307,87	5.547.456,19
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		1.351.815,06	2.180.258,07
71000	Transferências da União decorrentes de emendas parlamentares de bancada (§ 16, art. 166 CF)		739.276,00	0,00
74000	Ações de saúde para o enfrentamento do Coronavírus - COVID 19		475.470,41	3.367.198,12
8000	Atenção Básica		24.746,40	0,00
1-47	TRANSFERÊNCIAS FUNDO A FUNDO DE RECURSOS DO SUS PROVENIENTES DO GOVERNO FEDERAL - BLOCO DE		287.805,16	743.011,78
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		287.805,16	677.872,78
74000	Ações de saúde para o enfrentamento do Coronavírus - COVID 19		0,00	65.139,00
1-82	DEMAIS RECURSOS VINCULADOS (NÃO RELACIONADOS À EDUCAÇÃO/ SAÚDE/ ASSIST. SOCIAL)-RECURSOS DO EX		117.341,79	188.899,48
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		115.535,00	59.597,61
78000	Transferência de recursos para aplicação em outras ações emergenciais (Lei n. 14.017/2020)		1.806,79	129.301,87
1-90	OPERAÇÕES DE CRÉDITO INTERNAS-RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE		200.732,27	-853.321,13
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		200.732,27	-853.321,13

ANTÔNIA ELIENE LIBERATO DIAS
PREFEITA MUNICIPAL DE CÁCERES
566.957.564-49

ARNALDO DONIZETE TRALDI
SECRETÁRIO DE FINANÇAS
571.356.491-68

ELISEU LUCAS MONTEIRO
CONTADOR GERAL
865.703.231-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL

D) QUADRO DO SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO APURADO NO BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício de 2021

Dezembro(31/12/2021)

3 of 4

ISOLADO:2 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

D) QUADRO DO SUPERAVIT / DEFICIT FINANCEIRO

DESTINAÇÃO DE RECURSOS (Contas 82111XXXXX)		Nota	SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO	
			ATUAL	EXERC. ANTERIOR
3-00	RECURSOS ORDINÁRIOS-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		9.840.898,10	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		8.465.009,29	0,00
77000	Transferência de recursos do Programa de Enfrentamento ao Coronavírus, instituído pela LC n. 173, de 27/5/2020, art. 5., II (Mitigação dos efeitos financeiros).		449.036,95	0,00
80000	Apoio financeiro prestado pela União aos entes federativos que recebem do FPM (MP n. 938, de 2/4/2020)		926.851,86	0,00
3-01	RECEITA DE IMPOSTOS E DE TRANSFERÊNCIAS DE IMPOSTOS - EDUCAÇÃO-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIOR		382.263,49	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		382.263,49	0,00
3-02	RECEITA DE IMPOSTOS E DE TRANSFERÊNCIAS DE IMPOSTOS - SAÚDE-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		2.427.408,98	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		2.427.408,98	0,00
3-15	TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS DO FUNDO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE-RECURSO		510.030,70	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		39.191,99	0,00
49000	Transferência do Salário Educação		213.895,25	0,00
51000	Transferências referentes ao Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE		13.993,62	0,00
52000	Transferências referentes ao Programa Nacional de Apoio ao Transporte Escolar - PNATE		242.949,84	0,00
3-16	CONTRIBUIÇÃO DE INTERVENÇÃO DO DOMÍNIO ECONÔMICO - CIDE-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		0,02	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		0,02	0,00
3-17	CONTRIBUIÇÃO PARA O CUSTEIO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - COSIP-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		863.534,94	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		863.534,94	0,00
3-18	TRANSFERÊNCIAS DO FUNDEB 60%-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		24.248,86	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		24.248,86	0,00
3-19	TRANSFERÊNCIAS DO FUNDEB 40%-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		4.988,82	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		4.988,82	0,00
3-21	TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS - ASSISTÊNCIA SOCIAL-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		92,77	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		92,77	0,00
3-22	TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU CONTRATOS DE REPASSE - EDUCAÇÃO-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		405.096,62	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		405.096,62	0,00
3-23	TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU CONTRATOS DE REPASSE - SAÚDE-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		228.718,87	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		228.718,87	0,00
3-24	OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU CONTRATOS DE REPASSE DA UNIÃO (NÃO RELACIONADOS À EDUCAÇÃO)		597.899,76	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		597.899,76	0,00
3-25	DEMAIS RECURSOS VINCULADOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		206.311,36	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		206.311,36	0,00
3-26	DEMAIS RECURSOS VINCULADOS DESTINADOS À SAÚDE-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		87.883,36	0,00
76000	Transferência de recursos do Programa de Enfrentamento ao Coronavírus, instituído pela LC n. 173, de 27/5/2020, art. 5., I		87.883,36	0,00

ANTÔNIA ELIENE LIBERATO DIAS
PREFEITA MUNICIPAL DE CÁCERES
566.957.564-49

ARNALDO DONIZETE TRALDI
SECRETÁRIO DE FINANÇAS
571.356.491-68

ELISEU LUCAS MONTEIRO
CONTADOR GERAL
865.703.231-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL

D) QUADRO DO SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO APURADO NO BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício de 2021

Dezembro(31/12/2021)

ISOLADO:2 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

4 of 4

D) QUADRO DO SUPERAVIT / DEFICIT FINANCEIRO

DESTINAÇÃO DE RECURSOS (Contas 82111XXXXX)		Nota	SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO	
			ATUAL	EXERC. ANTERIOR
3-27	DEMAIS RECURSOS VINCULADOS DESTINADOS ASSISTÊNCIA SOCIAL-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		252.447,91	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		240.785,01	0,00
76000	Transferência de recursos do Programa de Enfrentamento ao Coronavírus, instituído pela LC n. 173, de 27/5/2020, art. 5., I		11.662,90	0,00
3-29	TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS DO FUNDO NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FNAS-RECURSOS DE EXERCÍCI		172.022,67	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		104.204,02	0,00
74000	Ações de saúde para o enfrentamento do Coronavírus - COVID 19		67.818,65	0,00
3-30	RECURSOS DO FUNDO DE TRANSPORTE E HABITAÇÃO - FETHAB-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		259.995,34	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		259.995,34	0,00
3-33	OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU CONTRATOS DE REPASSE DO ESTADO (NÃO RELACIONADOS À ED		47.505,44	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		47.505,44	0,00
3-36	RECURSOS VINCULADOS AO TRÂNSITO-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		5.486,48	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		5.486,48	0,00
3-42	TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS - ESTADO-RECURSOS DE EXERCÍCIOS ANTI		1.187.629,46	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		1.179.415,46	0,00
74000	Ações de saúde para o enfrentamento do Coronavírus - COVID 19		8.214,00	0,00
3-43	TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS DO ESTADO PARA AÇÕES DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-RECURSOS DE EXERCÍCIOS A		26.085,15	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		26.085,15	0,00
3-46	TRANSFERÊNCIAS FUNDO A FUNDO DE RECURSOS DO SUS PROVENIENTES DO GOVERNO FEDERAL - BLOCO DE		3.765.279,12	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		817.548,58	0,00
74000	Ações de saúde para o enfrentamento do Coronavírus - COVID 19		2.947.730,54	0,00
3-47	TRANSFERÊNCIAS FUNDO A FUNDO DE RECURSOS DO SUS PROVENIENTES DO GOVERNO FEDERAL - BLOCO DE		691.772,78	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		677.872,78	0,00
74000	Ações de saúde para o enfrentamento do Coronavírus - COVID 19		13.900,00	0,00
3-82	DEMAIS RECURSOS VINCULADOS (NÃO RELACIONADOS À EDUCAÇÃO/ SAÚDE/ ASSIST. SOCIAL)-RECURSOS DE EX		89.644,67	0,00
0	Sem Detalhamento da Destinação de Recursos		59.597,61	0,00
78000	Transferência de recursos para aplicação em outras ações emergenciais (Lei n. 14.017/2020)		30.047,06	0,00
TOTAL			76.706.660,33	49.503.276,14

ANTÔNIA ELIENE LIBERATO DIAS
PREFEITA MUNICIPAL DE CÁCERES
566.957.564-49

ARNALDO DONIZETE TRALDI
SECRETÁRIO DE FINANÇAS
571.356.491-68

ELISEU LUCAS MONTEIRO
CONTADOR GERAL
865.703.231-72

Memorando 6- 34.781/2022

De: Maria L. - SMFIN-CT

Para: SMPLAN-GPO - Gerência de Planejamento e Orçamento

Data: 26/09/2022 às 12:06:08

Setores envolvidos:

GAB, ATC, ATC-ENGARQ, SMEL, SMEL-GUEL, SMFIN-CT, SMPLAN, SMPLAN-GAEO, SMPLAN-GPO, SMEL-CEL

Solicitamos autorização para Credito Especial com a utilização de recursos do superavit financeiro, para a Obra da Estação Cidadania – Esporte (antigo Centro de Iniciação ao Esporte)

Prezados.

Conforme solicitado, segue disponibilidade financeira e extrato bancário.

Atenciosamente

—

Dayana Lins
Coordenadoria de Tesouraria

Decreto n° 457 de 20/05/2021

Anexos:

DISPONIBILIDADE_FINANCEIRA_CONTA_283141_4.pdf

SALDO_ATUAL_CONTA_283141_4.pdf



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

Avenida Brasil, 119 - Jardim Celeste

03214145/0001-83

Exercício: 2022

DISPONIBILIDADE FINANCEIRA

DIA 02/01/2022

Page 1

UG	RECURSO	BANCO	CONTA	DET.	F.Idu	F.Gru	F.Cód	V.Gru	V.Cód	DESCRIÇÃO	PLANO TCE	SALDO
2	B.B. ICMS LEI 87	B.B.	283141-4	7	1	2	711	111	000	B.B. ICMS LEI 87/96 - C/C 283141-4	11111500000 APLICAÇÕES FINANCEIRAS DI	19.727,60
2	B.B. ICMS LEI 87	B.B.	283141-4	8	1	2	711	110	000	B.B. ICMS LEI 87/96 - C/C 283141-4	11111020000 CONTA ÚNICA (F)	1.227.760,80
TOTAL GERAL												1.247.488,40

CÁCERES, 02 de janeiro de 2022

ANTÔNIA ELIENE LIBERATO DIAS
PREFEITA MUNICIPAL DE CÁCERES

ARNALDO DONIZETE TRALDI
SECRETÁRIO DE FINANÇAS

MARIA DAYANA SILVA LINS
TESOUREIRA



Saldo conta corrente

Cliente

Agência 184-8
Conta 283141-4 PMC ICMS EXPORTACAO

Saldo 0,00 C

Investimentos Financeiros

BB RF Simp Solidez 2.110.806,40

Transação efetuada com sucesso por: JF023189 MARIA DAYANA SILVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722
Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

Assinado por 1 pessoa: MARIA DAYANA SILVA LINS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://caceres.1doc.com.br/verificacao/B71E-B0FB-FB51-F9D5> e informe o código B71E-B0FB-FB51-F9D5





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B71E-B0FB-FB51-F9D5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARIA DAYANA SILVA LINS (CPF 046.XXX.XXX-89) em 26/09/2022 11:06:45 (GMT-04:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Autoridade Certificadora SERPRORFBv5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://caceres.1doc.com.br/verificacao/B71E-B0FB-FB51-F9D5>

Nº SIAPF / SIIGF	Nº SICONV	Abrangência	Nº do PR	N.º do parecer no REUNI
0.425.821-22/2014	682816/2014	PR Global	3	048/2022

1 IDENTIFICAÇÃO

Gestor	GIGOV	SR
ME	7126 - Cuiabá	Mato Grosso
Programa	Ação/Modalidade	
Esporte de Grande Evento	Pac Cie - Impl Esp Pub Esporte Lazer	
Proponente/Tomador	Município/UF	
Prefeitura Municipal de Cáceres	Cáceres / MT	
Objeto	Data da assinatura	
Centro de Iniciação ao Esporte	16/06/2014	
Empreendimento (nome/apelido)	Localidade	
Centro de Iniciação ao Esporte	Rua Rosauro Suzano, Quadra H, Lote 1, Vila Mariana	
Descrição do Empreendimento		
CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE/MT - MODELO III - GINÁSIO + PISTA DE ATLETISMO		

2 TIPO DE REPROGRAMAÇÃO

- 2.1 Motivo gerador da reprogramação Aditivo Contratual
- 2.2 Tipo de reprogramação Associação de vários tipos

3 DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES PROPOSTAS E JUSTIFICATIVAS APRESENTADAS PELO TOMADOR

Reprogramação solicitada inicialmente através do ofício 038/2021, protocolo 04/05/2022, justificada pelo conveniente pelo conveniente face necessidade de adequações do Projeto de Segurança e Combate a Incêndio e Pânico do CIE para aprovação no Corpo de Bombeiros; adequações das Instalações elétricas, drenagem do pátio externo; das instalações hidráulicas - entrada e abastecimento, calçadas de entorno - acessibilidade;

Esta reprogramação contempla também a alteração de cronograma, com a previsão de 3 meses para a realização dos serviços necessários para a consecução do objeto.

4 DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELO TOMADOR

- 4.1 Justificativa Técnica para as alterações Sim
- 4.2 Comprovante de ressarcimento de Análise de Reprogramação, se for o caso Não
- 4.3 Quadro de Composição de Investimento (QCI) atualizado Sim
- 4.4 Cronograma físico financeiro do CR/TC Sim
- 4.5 Cronograma físico financeiro de execução de obras ou de aquisição de equipamentos, com percentuais já executados e a executar Sim
- 4.6 ART/ RRT do projeto modificado, se for o caso Sim
- 4.7 ART/ RRT do orçamento modificado, se for o caso Sim

Atividade	Nome do profissional Eng.º/Arq.º	Nº registro CREA/CAU	Nº da ART/RRT	Data emissão	CTEF / Meta
Fiscalização	Eng.º Joaquim Francisco da Costa Neto	MS00004439	1980844	21/07/14	58/2014-PGM / 1
Projeto	Eng.º Celso Silva	DF00009546	1977176	22/07/14	58/2014-PGM / 1
Execução	Eng.º Celso Silva	DF00009546	1977177	22/07/14	58/2014-PGM / 1
Projeto	Eng.º Joaquim Francisco da Costa Neto	MS00004439	2013649	18/08/14	2
Projeto	Eng.ª Ana Paula do Bom Despacho Amorim	MT022879	2006538	22/08/14	2
Projeto	Arq.ª Karla Regina da Cunha Feijó	120146-8	2635030	26/08/14	2
Orçamento, Projeto	Eng.º Juscelino Lima Fernandes	MT02904/D	2039453	29/09/14	2
Projeto	Eng.ª Ana Paula do Bom Despacho Amorim	MT022879	2042250	01/10/14	2
Projeto	Eng.º Joaquim Francisco da Costa Neto	MS00004439	2043277	02/10/14	2
Projeto	Eng.º Adilson Domingos dos Reis	MT00766/D	2120063	14/01/15	2
Projeto	Eng.º Jackson da Cruz Barboza	MT015804	2231594	02/06/15	2
Execução	Eng.º Frederico Nunes Cunha Souto	GO13810	2683895	06/01/17	256/2016-PGM / 2
Fiscalização	Eng.º Wesley de Sousa Lopes	TO210157	2678767	17/01/17	256/2016-PGM / 2
Fiscalização	Eng.º Rafael Gregianin	MT030341	2678727	17/01/17	256/2016-PGM / 2
Fiscalização	Eng.º Vinicius Lara Bastos	MT032963	2678738	17/01/17	256/2016-PGM / 2
Fiscalização	Eng.º Joaquim Francisco da Costa Neto	MS00004439	2679131	18/01/17	256/2016-PGM / 2
Fiscalização	Arq.ª Michela Márcia Camargo da Silva Egues	A58092-9	5414723	18/01/17	256/2016-PGM / 2
Orçamento	Eng.º Joaquim Francisco da Costa Neto	MS00004439	1220200045966	01/12/19	2
Projeto, Fiscalização	Eng.º Marcelo Christian Lopes Souto	1438456	1220200066833	27/05/20	2
Projeto/Orçamento (reprogramação)	Eng.º Joaquim Francisco da Costa Neto	MS00004439	1220220095487	03/06/22	2
Projeto/Orçamento (reprogramação)	Eng.ª Vivian Maria Drummond Pinheiro Teixeira	1215067275	1220210145591	26/08/21	2
Reprogramação Projeto Elétrico	Eng. Luan Ribeiro da Silva	1220127256	1220220094852	03/06/22	2

- 4.8 Aditivo contratual ao CTEF formalizado e compatível com a reprogramação ou Termo de Rescisão Não

Nº SIAPF / SIIGF	Nº SICONV	Abrangência	Nº do PR	N.º do parecer no REUNI
0.425.821-22/2014	682816/2014	PR Global	3	048/2022

4.9 Declaração do Tomador de que o aditivo do CTEF correspondente à reprogramação atende aos requisitos dispostos na legislação específica

4.10 Licença Ambiental, Outorgas, Autorizações e Declarações de viabilidade

Tipo de documento	Órgão emissor	Data de emissão	Válida até	Nº do documento	Meta
Certificado de Dispensa de Licença	SEMA/MT	22/05/14		Sem número	01 e 02

4.11 Projeto ☒ Não se aplica

4.12 Orçamento

4.12.1 Demonstrativo dos cálculos de quantidades novas e/ou alteradas

4.12.2 Planilha Comparativa de acréscimos, decréscimos e/ou itens novos, em relação aos preços vigentes

4.12.3 Planilha Orçamentária alterada com os novos valores de Investimento

4.12.4 PLE - Aba Eventograma, adequada ao Orçamento alterado, se for o caso

5 ANÁLISE DE ORÇAMENTO

5.1 Indicar o tipo de orçamento apresentado

5.2 Indicar a forma de execução

5.3 Referências de custo utilizadas

☒ SINAPI ☐ SICRO ☒ tabelas oficiais ☐ sistema específico ☐ publicações ☒ cotações ☐ outros

5.4 Para reprogramação de objeto não licitado ou nova licitação

5.4.1 Indicar a data-base do orçamento apresentado para análise (mês/ano)

5.4.2 Indicar taxa(s) de BDI utilizada(s) no orçamento

5.4.3 Apresentada a composição do BDI?

5.4.4 O(s) percentual(is) global(is) do(s) BDI(s) atende(m) aos parâmetros vigentes?

5.4.5 Indicar o método de verificação de orçamentos

5.4.6 Os itens significativos são compatíveis com os projetos?

5.4.7 Os itens significativos possuem custos compatíveis com as referências utilizadas?

5.4.8 Os quantitativos dos serviços significativos estão dentro das faixas de admissibilidade?

5.4.9 Os itens de mobilização/desmobilização, canteiro e adm. local são compatíveis com os projetos?

5.4.10 Os itens de mobilização/desmobilização, canteiro e adm. local possuem custos compatíveis com as referências utilizadas?

5.4.11 Os quantitativos dos itens de mob./desmob., canteiro e adm. local estão dentro das faixas de admissibilidade?

5.5 Para reprogramação de planilha licitada ☒ Não se aplica

6 QUADRO DE RESUMO DE METAS DE ENGENHARIA

Etapa	Meta / Sub-Meta (se houver)		CTEF / LOTE	Situação	VI anterior (R\$)	VI vigente (R\$)
1	1	PROJETOS FUNDAÇÃO, IMPLANT.ADEQ. ORÇAMENTO	58/2014-PGM	Concluído	14.900,00	14.900,00
2	2	CONSTRUÇÃO DO CIE (CTEF resc)	256/2016-PGM	Concluído	2.019.941,98	2.019.941,98
3	2	CONSTRUÇÃO DO CIE (Remanescente)	119/2020 - PGM	Em análise nesta reprogr.	2.591.604,33	2.635.986,05
TOTAL DE ENGENHARIA					4.626.446,31	4.670.828,03
					Variação do VI	44.381,72

Nº SIAPF / SIIGF	Nº SICONV	Abrangência	Nº do PR	N.º do parecer no REUNI
0.425.821-22/2014	682816/2014	PR Global	3	048/2022

7 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO☐ Não se aplica

- 7.1 Novo prazo proposto
- 7.2 O cronograma é compatível com o volume de serviços projetados?
- 7.3 O cronograma está compatível com o orçamento apresentado?
- 7.4 O cronograma cumpre as exigências do Programa (prazo máximo de construção, percentual mínimo nas últimas parcelas, etc.)?

8 QUADRO DE CTEF

CTEF nº	Nome da empresa executora/fornecedora	CNPJ	Regime de execução	VI anterior (R\$)	VI vigente (R\$)
58/2014-PGM	C. Silva Construções - ME	04.411.032/0001-30	Emp. Preço Global - BM	14.900,00	14.900,00
256/2016-PGM	Equilibrio Construções e Projetos Ltda	10.461.691/0001-84	Emp. Preço Global - BM	2.019.941,98	2.019.941,98
119/2020 - PGM	Pisossul Engenharia, Construção, Indústria e Comércio Ltda.	01.474.155/0001-22	Emp. Preço Global - BM	2.591.604,33	2.635.986,05

9 MANIFESTAÇÃO QUANTO À REPROGRAMAÇÃO PROPOSTA

9.1 Considerações técnicas

Consideramos a reprogramação proposta viável sob os aspectos de engenharia.

9.2 Conclusão

De acordo com os itens acima mencionados, consideramos a proposta de reprogramação:

☐ Aceita sob os aspectos de engenharia.☒ Aceita sob os aspectos de engenharia com as seguintes pendências:☐ Não aceita sob os aspectos de engenharia.

Pendências técnicas	Prazo para solução
9.2.1 Apresentar termo aditivo ao CTEF com as alterações contratuais apresentadas.	Para o próximo desbloqueio
9.2.3	
9.2.3	

10 RELAÇÃO DE ANEXOS☐ Anexo I - Informações auxiliares☐ Anexo III - Análise custos adm local, canteiro, etc☐ Anexo II - Relatório fotográfico/GPS☒ Anexo IV - Análise custos**11 DATA E ASSINATURA**

Cuiabá, 19 de Agosto Agosto de 2022

Local e data

Profissional responsável

Nome: Sebastião Silva Junior

Matrícula: C092457

CREA MT 7227/D

EMPRESA CONTRATADA - CONTRATO ADMINISTRATIVO N° 119/2020 - PGM Razão Social: Pisossul Engenharia, Construção, Indústria E Comércio Esportivo Ltda CNPJ: 01.474.155/0001-22/ Insc. Estadual: 90399828-86				Endereço: Rua Bartolomeu de Gusmão, nº 1718, esquina com Avenida Paraná CEP: 85852-130. - Bairro: Centro - Foz do Iguaçu - Paraná. Telefone: 45 3523-8036 pisossul@pisossul.com.br				ORDEM DE SERVIÇO	18/01/2021		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES - MT				VALORES REPROGRAMADOS 06/2022 - PLANILHA REPROGRAMADA - DATA BASE 08/2020							
Obra:	Centro de Iniciação ao Esporte - Cáceres - MT	VALOR TOTAL CONTRATO ADM.		SALDO A REPROG.	SALDO REPROG.	DATA BASE DESSA REPROGRAMAÇÃO, PARA SERVIÇOS NOVOS - 06/2022			DATA:		
		REPROGRAMADO		R\$	R\$						
		2.635.985,12		398.079,27	442.460,99	BDI EMPRESA NA LICITAÇÃO			1,2676	16/08/2022	
Fiscais	Joaquim F C Neto - Eng Civil - CREA RN 1300511246 Bruno Renostro Barbosa - Eng Eletricista - CREA RN 1216667888		VALORES CONTRATADOS E REPROGRAMADOS - PLANILHA GERAL								
ITEM	CODIGOS	ESPECIFICAÇÃO	VALORES REPROGRAMADOS CONTRATADOS				MEDIDO ACUMULADO		SALDO A SER MEDIDO		
			UN	QUANT	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNITARIO COM BDI	VALOR TOTAL	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
1,0		SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE	UN	-			0,00				
1.2		SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	-			0,00				
1.3		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	-			0,00				
1.4		LIGACOES PROVISORIAS AGUA / ESGOTO / ELETRICA / FORCA	UN	-			0,00				
1.5	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UD	15,00	5,64	7,15	107,23			15,00	107,23
1.6	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	-			0,00				
		SUBTOTAL					107,23		0,00		107,23
2,0		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO / SERVIÇOS GERAIS									
2.1	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3				0,00				
2.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2				0,00				
2.3		BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2				0,00				
		SUBTOTAL					0,00		0,00		0,00
3,0		MOVIMENTO DE TERRA									
		SERVIÇOS FICARÃO A CARGO DO MUNICÍPIO									
		SUBTOTAL					0,00		0,00		0,00
4,0		INFRA-ESTRUTURA (BLOCOS E BALDRAMES)									
4.1		FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2				0,00				
4.2		ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) /	KG				0,00				
4.3		ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2)- FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE	KG				0,00				
4.4		ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1)- FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE	KG				0,00				
4.5		REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM (EM BECOS DE ATÉ	M3				0,00				
4.6		ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO	M3				0,00				
4.7		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3				0,00				
4.8		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3				0,00				
4.9		REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2				0,00				
4.10		EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3				0,00				
4.11		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4,0 M3.	TxKM				0,00				
4.12		ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2)- FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE									
4.13		ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1)- FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE									
4.14		ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MO LD.IN-LOCO									
4.15		CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN				0,00				
		SUBTOTAL					0,00		0,00		0,00
5,0		SUPER-ESTRUTURA (EXCLUSO ARQUIBANCADA)									
5.1		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3				0,00				
5.2		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA	M2				0,00				
5.3		ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2)- FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE	KG				0,00				
5.4		ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1)- FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE	KG				0,00				
5.5		ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) /	KG				0,00				
5.6		ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E	M2				0,00				
5.7		PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA	M2				0,00				
		SUBTOTAL					0,00		0,00		0,00
6,0		PAREDES E PAINES									
6.1	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM	M2								
6.2	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1-4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	26,79	591,07	749,24	20.072,14	26,79	20.072,14	0,00	0,00
		SUBTOTAL					20.072,14		20.072,14		0,00
7,0		ESQUADRIAS DE MADEIRA									
7.1	Prop - 91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	759,00	962,11	5.772,65	6,00	5.772,65	0,00	0,00
7.2	Prop - 90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 100X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	747,00	946,90	5.681,38	6,00	5.681,38	0,00	0,00
7.3	90788 e 91305	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM PARA BANHEIRO, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	620,22	786,19	7.861,90	10,00	7.861,90	0,00	0,00
7.4	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	586,87	743,92	1.487,83	2,00	1.487,83	0,00	0,00
7.5	Prop - 100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 200X230X3,5CM, 2 FOLHAS , INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00	1.414,00	1.792,39	1.792,39	1,00	1.792,39	0,00	0,00
7.6	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	591,55	749,85	1.499,69	2,00	1.499,69	0,00	0,00
		SUBTOTAL					24.095,84		24.095,84		0,00
8,0		FERRAGENS									
8.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, INTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	90,97	115,31	1.614,39	14,00	1.614,39	0,00	0,00
		SUBTOTAL					1.614,39		1.614,39		0,00
9,0		ESQUADRIAS METÁLICAS									
9.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	35,15	376,22	388,80	13.666,25	35,15	13.666,25	0,00	0,00
9.2	99839 - R\$ 305,71 convertido para m2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	41,60	277,91	352,28	14.654,79	40,11	14.129,89	1,49	523,13
9.3	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	34,27	392,40	497,41	17.046,11	34,27	17.046,11	0,00	0,00
9.4	Prop - 99855	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2 COM BRACADEIRA*	M	20,53	108,23	137,19	2.816,55	20,53	2.816,55	0,00	0,00

9,5	09039-ORSE	Alçação de alumínio, tipo escama, cor fosca (02 ALCAPAO 70X70CM)	M2	2,00	242,16	306,96	613,92			2,00	613,92
9,6	12104/ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferroho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	M2	5,88	363,48	460,75	2.709,19	5,88	2.709,19	0,00	0,00
9,7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (ALCAPAO EM FERRO 70X70CM)	M2	5,85	289,88	367,45	2.149,59	5,85	2.149,59	0,00	0,00
9,8	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	CJ	1,00	2.315,21	2.934,76	2.934,76	1,00	2.934,76	0,00	0,00
				SUBTOTAL			56.591,17		55.452,34		1.137,06
10,0		VIDROS									
10,1	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	35,15	117,74	149,25	5.246,03	35,15	5.246,03	0,00	0,00
				SUBTOTAL			5.246,03		5.246,03		0,00
11,0		COBERTURA									
11,1		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	-							
11,2		ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	-							
11,3		PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTI CORROSIVO	M2	-							
11,4		TELHA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS) COM PINTURA ELETROSTATICA COM LANTERNIM (33,40 X 3,40 M) PARA VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL	M2	-							
11,5	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, COM PINTURA ELETROSTATICA (2 VENEZIANAS 23,80 X 4,00 M PARA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAL)	M2	50,89	124,70	158,07	8.044,16	50,89	8.044,16	0,00	0,00
11,6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2								
11,7	73970/002	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8 KG	KG								
11,8	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	353,38	34,50	43,73	15.454,08	170,16	7.441,47	183,22	8.012,61
11,9	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	20,00	15,75	18,06	361,16			20,00	361,16
				SUBTOTAL			23.859,40		15.485,63		8.373,77
12,0		IMPERMEABILIZAÇÃO									
12,1		PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	M2	-							
12,2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA/S PNEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP.= 2cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	66,04	14,60	18,51	1.222,20	66,04	1.222,20	0,00	0,00
12,3	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	66,04	136,63	173,19	11.437,61	66,04	11.437,61	0,00	0,00
12,4		IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	-							
				SUBTOTAL			12.659,81		12.659,81		0,00
13,0		FORRO									
13,1		EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP+= 1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2								
13,2		CHAPISCO ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2								
				SUBTOTAL			0,00		0,00		0,00
14,0		REVESTIMENTO DE PAREDES									
14,1	87535 +87879	CHAPISCO 1:3 E EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 15MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	51,16	22,60	28,65	1.465,61	51,16	1.465,61	0,00	0,00
14,2		CHAPISCO ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	-							
14,3	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS 20X20	M2	18,70	42,29	53,61	1.002,44			18,70	1.002,44
14,4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	29,40	19,40	24,59	722,98	20,20	496,75	9,20	226,23
14,5		EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP+= 1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	-							
				SUBTOTAL			3.191,03		1.962,36		1.228,67
15,0		REVESTIMENTO DE PISOS									
15,1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA = 3 CM	M2	-							
15,2		LASTRO DE BRITA	M3	-							
15,3	4806	FAIXA ANTIDERRAPANTE NO PISO	M	15,20	14,55	18,44	280,34			15,20	280,34
15,4	34744	SINAL DE ALERTA NO PISO PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS	M	7,60	27,90	35,37	268,78			7,60	268,78
15,5	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	19,04	50,08	63,48	1.208,68			19,04	1.208,68
15,6	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	7,09	4,95	6,27	44,48			7,09	44,48
15,7		PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	-							
15,8		PISO EM CONCRETO FCK 20MPa, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA ELETROSSOLDADA Q-92, SOBRE LASTRO DE BRITA ESPESSURA MINIMA DE 5CM. SOBRE O LASTRO DE BRITA, ANTES DA DEPOSICÃO DAS ARMADURAS, DEVE SER DISPOSTA LONA PLÁSTICA DE POLIETILENO, COM TRANSPASSE DE 10 CM NAS EMENDAS. PARA A MANUTENÇÃO DA POSIÇÃO DAS TELAS DEVEM SER UTILIZADAS TRELIÇAS METÁLICAS, DE FORMA QUE A TELA FIQUE A 1/3 DA SUPERFÍCIE DO PISO. UTILIZAR BARRAS DE TRANSMISSÃO HORIZONTAIS DIÂMETRO DE 20 MM, COMPRIMENTO DE 50 CM, DISPOSTA A CADA 20 CM A MEIA ESPESSURA DO PISO.	M2	-							
15,9*	COT_COMP_ ANEXO	PISO SINTÉTICO FLEXIVEL PARA USO POLIESPORTIVO COBERTA POR CAMADA DE RESINA DE POLIURETANO AUTO NIVELANTE COM 3 MM INCLUINDO MANTA COM 7 MM, ACABAMENTO FINAL COM TINTA PUJ BICOMPONENTE ANTI REFLETIVA E PINTURA DAS LINHAS DE JOGO NAS DIVERSAS MODALIDADES OFICIAS	M2	1.349,15	326,90	379,14	511.514,87	1.349,15	511.514,87	0,00	0,00

15.10*	COT_COMP_ANEXO	PISO SINTÉTICO PRÉ-FABRICADO COM 6mm EMBORRACHADO PRÓPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO	M2	127,10	269,00	311,99	39.653,45	127,10	39.653,45	0,00	0,00
15.11	74111/001	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	1,67	33,43	42,38	70,77	1,67	70,77	0,00	0,00
				SUBTOTAL			553.041,37		551.239,09		1.802,28
16.1		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA									
16.1.1	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTA S DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	329,43	42,25	53,56	17.642,99	31,00	1.660,24	298,43	15.982,75
16.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,55	34,43	43,64	635,01	3,99	174,14	10,56	460,87
16.1.3	72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2								
16.1.4	72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2								
16.1.5	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK= 25 MPA. AF_01/2017 - PLACA PRÉ-MOLDADA ARMADA COM RELEVO COR CINZA (b=60 / h=120 / e=4cm)- RAMPA DE ACESSO DEFICIENTE	M3	0,12	1.367,39	1.733,30	208,00			0,12	208,00
				SUBTOTAL			18.485,99		1.834,38		16.651,61
16.2		ATLETISMO									
16.2.1		PISTA DE CORRIDA DE ATLETISMO (RETA DE 100m)									
16.2.1.1*	COT_COMP_ANEXO	PISTA DE CORRIDA EM PISO SINTÉTICO PARA ATLETISMO CONFORME FABRICANTE CERTIFICADO PELA IAFF (13mm) COMPOSTO POR: MANTA PRÉ-FABRICADA DE BORRACHA RECICLADA, COBERTA POR UMA CAMADA DE P. U. (POLIURETANO) ESPECIAL BICOMPONENTE E GRANULOS DE BORRACHA EPDM DE ALTA RESISTENCIA AO USO, NOS TAMANHOS 1-3,5 MM OU COM CARACTERISTICAS TECNICAS SIMILARES APROVADAS PELA IAAF. A PISTA DEVERÁ RECEBER DEMARCAÇÃO E ESCALONAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS DA IAAF, COM TINTA POLIURETANICA	M2	885,15	541,00	627,45	555.388,96	885,15	555.388,96	0,00	0,00
16.2.1.2	SICRO - 4915636	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15 KG/M² E COMPACTAÇÃO COM ROLO - USO DA EMULSÃO RR 2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2							0,00	0,00
16.2.1.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (1 M3 CUSTA R\$ 901,26, COM PESO ESPECIFICO DE 2,4 T/M3 - DNIT, TEMOS QUE A TONELADA CUSTARÁ R\$ 375,52)	T							0,00	0,00
16.2.1.4	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TxKM							0,00	0,00
16.2.1.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	2.669,17	2,26	2,86	7.646,57			2.669,17	7.646,57
16.2.1.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	88,51	137,00	173,66	15.370,65	88,51	15.370,65	0,00	0,00
16.2.1.7	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME	M3	309,80	125,00	158,45	49.087,81	309,80	49.087,81	0,00	0,00
16.2.1.8	C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M								
16.2.1.9	C3067	CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M								
16.2.1.10	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK= 25 MPA. AF_01/2017 - BORDA DA PISTA DE CORRIDA EM CONCRETO (Seção Área = 0,10m²)	M3	1,00	1.367,39	1.733,30	1.733,30	1,00	1.733,30	0,00	0,00
16.2.2		ARREMESSO DE PESO									
16.2.2.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 - TIPO BATAIS	M2	512,55	8,61	10,91	5.593,99			512,55	5.593,99
16.2.2.2	91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016 - BASE DE LANÇAMENTO EM CONCRETO REFORÇADA COM TELA	M2	4,00	87,19	110,52	442,09	4,00	442,09	0,00	0,00
16.2.2.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,40	137,00	173,66	69,46	0,40	69,46	0,00	0,00
16.2.2.4	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,80	125,00	158,45	126,76	0,80	126,76	0,00	0,00
16.2.2.5	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,58	125,00	158,45	1.359,50	8,58	1.359,50	0,00	0,00
16.2.2.6	COT_COMP_ANEXO	DISPOSITIVOS METÁLICOS COMPLETOS PARA ARREMESSO DE PESO (ARO CIRCULAR DE METAL, ANTEPARO E CONVERSOR PARA ARREMESSO DE PESO)	UNIT	1,00	5.979,00	7.578,98	7.578,98	1,00	7.578,98	0,00	0,00
16.2.2.7	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK= 25 MPA. AF_01/2017 - DELIMITADOR DA PISTA DE ARREMESSO DE PESO (s/ dimensão especificada) (0,17 X 0,15 M)	M3	3,26	1.367,39	1.733,30	5.650,57	3,26	5.650,57	0,00	0,00
16.2.2.8	91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016 - SUPERFÍCIE DE CONCRETO DA PISTA DE ARREMESSO DE PESO - EXP. 10 CM	M2	4,00	87,19	110,52	442,09	4,00	442,09	0,00	0,00
16.2.3		PISTA DE SALTO EM DISTÂNCIA									
16.2.3.1*	COT_COMP_ANEXO	PISO COM SUPERFÍCIE SINTÉTICA DA PISTA DE SALTO EM DISTÂNCIA	M2	85,80	541,00	627,45	53.835,36	85,80	53.835,36	0,00	0,00
16.2.3.2	SICRO - 4915636	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15 KG/M² E COMPACTAÇÃO COM ROLO - USO DA EMULSÃO RR 2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2							0,00	0,00
16.2.3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (1 M3 CUSTA R\$ 901,26, COM PESO ESPECIFICO DE 2,4 T/M3 - DNIT, TEMOS QUE A TONELADA CUSTARÁ R\$ 375,52)	T							0,00	0,00
16.2.3.4	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TxKM							0,00	0,00
16.2.3.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018									
16.2.3.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,58	137,00	173,66	1.490,01	8,58	1.490,01	0,00	0,00
16.2.3.7	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	30,03	125,00	158,45	4.758,25	30,03	4.758,25	0,00	0,00
16.2.3.8	95952	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME					0,00				
16.2.3.9	COT_COMP_ANEXO	BANDEJA DE DRENAGEM EM POLIETILENO, COM GRELHA DE BORRACHA	M	7,32	162,83	206,40	1.510,87			7,32	1.510,87
16.2.3.10	Prop - 95952	SUPORE DA TÁBUA DE IMPULSÃO (Área 0,08m²) - EXP. 10 CM - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (R\$ 1.494,48/M3) CONVENCIONAL, FCK= 25 MPA. AF_01/2017	M	7,32	149,43	189,42	1.386,54	7,32	1.386,54	0,00	0,00
16.2.3.11	COT_COMP_ANEXO	CAIXA DE AREIA DA PISTA DO SALTO EM DISTÂNCIA E TRIPO (h=0,30m) (2 PISTAS)	M2	46,20	28,00	35,49	1.639,77	46,20	1.639,77	0,00	0,00
16.2.3.12	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK= 25 MPA. AF_01/2017 -DELIMITADOR DA CAIXA DE AREIA (larg.=0,10m / h=0,49m)	M3	2,16	1.367,39	1.733,30	3.743,94	2,16	3.743,94	0,00	0,00
16.2.3.13	COT_COMP_ANEXO	CAIXA COLETORA DE AREIA COM FECHAMENTO EM GRADE DE BORRACHA VAZADA (larg. 0,45m)	M2	18,00	122,00	154,65	2.783,65	18,00	2.783,65	0,00	0,00
16.2.3.14	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	-	37,92	48,07	0,00			0,00	0,00
16.2.3.15		EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 300 G/M2	M2							0,00	0,00
16.2.3.16	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2)	M3	29,97	113,00	143,24	4.292,87	0,69	98,83	29,28	4.194,04

18.2.2.1		REGISTRO GAVETA 1 COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO"	PÇ	-							
18.2.2.2		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"	PÇ	-							
18.2.2.3		REGISTRO GAVETA 1.1/2 COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO"	PÇ	-							
18.2.3		REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE COM ACABAMENTO CROMADO:									
18.2.3.1		REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"	PÇ	-							
18.2.4		REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO BRUTO:									
18.2.4.1	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	PÇ								
18.2.4.2	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	PÇ								
18.2.4.3	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	PÇ	3,00	201,40	255,29	765,88			3,00	765,88
18.2.5		ACESSÓRIOS					0,00				
18.2.5.1	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	PÇ	1,00	629,83	798,37	798,37	1,00	798,37	0,00	0,00
18.3		ÁGUA QUENTE									
18.3.1		TUBO DE COBRE CLASSE E", INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA"									
18.3.1.1		TUBO DE COBRE CLASSE E" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO"	M	-							
18.3.1.2		TUBO DE COBRE CLASSE E" 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO"	M	-							
18.3.1.3	COT_COMP_ANEXO	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO, INCLUINDO RESERVATÓRIO, PLACAS SOLARES, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO, REGISTROS, VALVULAS DE DEBLOQUEIO, VALVULAS DE SEGURANÇA	CJ							0,00	0,00
18.4		INCÊNDIO									
18.4.1		ABRIGO COMPLETO PARA MANGUEIRA COM VISOR DE VIDRO									
18.4.1.1	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	PÇ	5,00	997,61	1.264,57	6.322,85	4,00	5.058,28	1,00	1.264,57
18.4.1.2	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	PÇ								
18.4.1.3	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	5,00	170,00	197,17	985,83	3,00	591,50	2,00	394,33
18.4.1.4	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00	473,58	549,26	1.647,77	3,00	1.647,77	0,00	0,00
18.5		ÁGUAS PLUVIAIS-CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA - COBERTURA									
18.5.1		TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	-							
18.5.2		TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM	M	-							
18.5.3		FUNIL EM CHAPA GALVANIZADA Nº20, Ø200X150MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E VEDAÇÕES	PÇ	-							
				SUBTOTAL			10.520,70		8.095,93		2.424,78
19.0		TORRE DE CAIXA D'ÁGUA									
19.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
19.1.1		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE REGISTROS, VALVULAS E COMPLEMENTOS, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO									
19.1.1.1	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	4,00	39,13	49,60	198,40			4,00	198,40
19.1.1.2	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	360,84	457,40	457,40			1,00	457,40
19.1.1.3	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN	2,00	73,00	92,53	185,07			2,00	185,07
19.1.1.4	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN	4,00	201,40	255,29	1.021,18			4,00	1.021,18
19.1.1.5	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	UN								
19.1.1.6	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM	UN								
19.1.1.7	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM	UN								
19.1.1.8	COT_COMP_ANEXO	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	8.466,00	10.731,50	10.731,50			1,00	10.731,50
19.1.1.9	COT_COMP_ANEXO	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							0,00	0,00
19.1.1.10	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	95,00	3,49	4,41	419,01			95,00	419,01
19.1.1.11	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	5,00	14,22	17,97	89,85			5,00	89,85
19.1.1.12	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	8,00	8,30	10,49	83,91			8,00	83,91
19.1.1.13	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	2,00	9,16	11,58	23,15			2,00	23,15
19.1.1.14	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UNID	2,00	25,69	32,47	64,93			2,00	64,93
19.1.1.15	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	4,00	14,75	18,64	74,56			4,00	74,56
				SUBTOTAL			13.348,95		0,00		13.348,95
22.0		RESERVATÓRIO EXTERNO METÁLICO DE ÁGUA POTÁVEL - 20 M³									
22.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
22.1.1		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC MARROM CLASSE 15 PARA TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO, LIMPEZA E ENTRADA D'ÁGUA									
22.1.1.1	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	6,92	8,77	280,70			32,00	280,70

22.1.1.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	9,93	12,59	302,09			24,00	302,09
22.1.1.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	75,00	11,43	14,49	1.086,65	27,00	391,19	48,00	695,46
22.1.2		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE REGISTROS, VÁLVULAS E COMPLEMENTOS, INCLUINDO									
22.1.2.1	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	39,13	49,60	99,20			2,00	99,20
22.1.2.2	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	132,98	168,57	337,13			2,00	337,13
22.1.2.3	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	59,84	75,85	151,71			2,00	151,71
22.1.2.4	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	73,00	92,53	370,14			4,00	370,14
22.1.2.5	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	85,83	108,80	435,19			4,00	435,19
22.1.2.6	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	3,00	110,84	140,50	421,50			3,00	421,50
22.1.2.7	9888	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1.1/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	2,00	27,92	35,39	70,78			2,00	70,78
22.1.2.8	9889	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	2,00	84,53	107,15	214,30			2,00	214,30
22.1.2.9	97427-ORSE	Flange em aço, dn 25 mm x 1", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	2,00	25,00	29,00	57,99			2,00	57,99
22.1.2.10	97428-ORSE	Flange em aço, dn 32 mm x 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	32,00	37,11	148,45			4,00	148,45
22.1.2.11	97429-ORSE	Flange em aço, dn 40 mm x 1 1/2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	2,00	38,00	44,07	88,14			2,00	88,14
22.1.2.12	140501 - SANEPAR	Junta de expansão de borracha DN 32 a DN 65	PÇ	2,00	75,15	95,26	190,52			2,00	190,52
22.1.2.13	COT_COMP_ANEXO	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	2.075,15	2.630,46	5.260,92	2,00	5.260,92	0,00	0,00
22.1.2.14	3536	JOELHO PVC SOLD 90G PARA AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	2,00	1,56	1,98	3,95			2,00	3,95
22.1.2.15	94709	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 32MM X 1" PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	22,93	29,07	29,07			1,00	29,07
22.1.2.16	3903	LUVA DE PVC SOLDÁVEL PARA AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	1,00	1,36	1,72	1,72			1,00	1,72
22.1.2.17	94798	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 1/4" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	84,95	107,68	107,68			1,00	107,68
22.1.2.18	94712	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 60MM X 2" PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	2,00	57,31	72,65	145,29			2,00	145,29
22.1.2.19	1925	CURVA DE PVC 90G SOLD, 60MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	26,67	33,81	33,81			1,00	33,81
22.1.2.20	94711	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 50MM X 1 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	43,82	55,55	111,09			2,00	111,09
22.1.2.21	7143	TE SOLD 90 G AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	1,00	21,49	27,24	27,24			1,00	27,24
22.1.2.22	COT_COMP_ANEXO	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	UN	1,00	27.542,81	34.913,27	34.913,27	1,00	34.913,27	0,00	0,00
22.1.2.23	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	M	122,00	29,83	37,70	4.599,28			122,00	4.599,28
22.1.2.24	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	4,00	19,63	24,81	99,23			4,00	99,23
22.1.2.25	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	18,00	20,07	25,36	456,55			18,00	456,55
22.1.2.26	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	18,00	8,71	11,01	198,13			18,00	198,13
22.1.2.27	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	4,00	28,77	36,36	145,43			4,00	145,43
22.1.2.28	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	UNID	6,00	102,46	129,49	776,93			6,00	776,93
22.1.2.29	99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UNID	2,00	179,95	227,42	454,84			2,00	454,84
22.1.2.30	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	8,08	10,21	714,80			70,00	714,80
22.1.2.31	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	23,00	5,73	7,24	166,55			23,00	166,55
22.1.2.32	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	7,00	11,18	14,13	98,90			7,00	98,90
22.1.2.33	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	UNID	48,00	2,72	3,44	165,00			48,00	165,00
22.1.2.34	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	6,00	12,59	15,91	95,46			6,00	95,46
22.1.2.35	94799	TORNEIRA DE BOIA, ABERTURA TOTAL, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UNID	1,00	82,39	104,12	104,12			1,00	104,12
				SUBTOTAL			52.963,75		40.565,40		12.398,35
23,0		PISTA DE ATLETISMO									
23,1		ÁGUAS PLUVIAIS									
23.1.1		TUBO DE PVC RÍGIDO, LINHA ROBUSTA									
23.1.1.1	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	45,00	115,00	145,77	6.559,83	45,00	6.559,83	0,00	0,00
23.1.1.2	C2603 + C0286	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=300MM	M	24,00	112,70	142,86	3.428,60	24,00	3.428,60	0,00	0,00

23.1.1.3	90699	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	60,00	229,00	290,28	17.416,80	60,00	17.416,80	0,00	0,00
23.1.2		CAIXAS E POÇOS DE VISITA									
23.1.2.1	97902 + 98114	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 E TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	8,00	780,75	989,68	7.917,43	4,00	3.958,71	4,00	3.958,72
23.1.2.2	C3067	CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M								
				SUBTOTAL			35.322,66		31.363,94		3.958,72
24.0		LOUÇAS E METAIS									
24.1	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO -	UN	4,00	188,97	239,54	958,15	4,00	958,15	0,00	0,00
24.2	C2254	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	55,29	70,09	981,20	10,00	700,90	4,00	280,30
24.3	95547	PORTA SABONETE LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	47,60	60,34	724,05	12,00	724,05	0,00	0,00
24.4	37400	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO LALEKA, CÓD. 30180235, NA COR BRANCA	UN	14,00	42,20	53,49	748,90			14,00	748,90
24.5	C4825	PORTA PAPEL TOALHA [DISPENSER]EM ABS	UN	8,00	47,33	60,00	479,96	7,00	419,97	1,00	59,99
24.6	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	38,18	48,40	241,98			5,00	241,98
24.7	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2 OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	99,54	126,18	252,35	1,00	126,18	1,00	126,17
24.8	86904	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39,0CM, PADRÃO POPULAR, COM SIFÃO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	103,29	130,93	392,79	2,00	261,86	1,00	130,93
24.9	36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	UNID	37,00	21,67	27,39	1.013,29			37,00	1.013,29
24.10	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UNID	12,00	23,16	29,27	351,23			12,00	351,23
24.11	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNID	8,00	31,05	39,24	313,92			8,00	313,92
24.12	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	4,00	333,45	421,41	1.685,65			4,00	1.685,65
24.13	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UNID	15,00	1,40	1,77	26,53			15,00	26,53
24.14	COT E ADEQUAÇÃO DA 86904	LAVATÓRIO DE CANTO LINHA IZY REF. L101 DECA OU SIMILAR - ALTURA FINAL DE 78 A 80CM DO PISO ACABADO, CONFORME NBR 9050, COR BRANCO GELÔ - MATERIAL CERAMICA ESMALTADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	124,07	157,27	314,54	2,00	314,54	0,00	0,00
24.15	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDBURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	12,84	433,47	549,47	7.055,15	12,07	6.632,06	0,77	423,09
24.16	86932	VASO SANITARIO BRANCOCOM CAIXA ACOPLADA, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE	UN	10,00	380,48	482,30	4.822,96	10,00	4.822,96	0,00	0,00
24.17	COT E ADEQUAÇÃO DA 95470	BACIA LINHA CONFORTO CÓD. PS10 - DECA OU SIMILAR, COR BRANCO GELÔ - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA.	UN	4,00	524,82	665,26	2.661,05	4,00	2.661,05	0,00	0,00
24.18	COT_COMP_ANEXO	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL -ALTURA 44CM, ALTURA MÁXIMA COM O ASSENTO DE 46CM, CONFORME NBR 9050	UN	4,00	235,86	298,98	1.195,90			4,00	1.195,90
24.19	43264 + 89984	WICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	490,95	622,33	1.244,66	1,00	622,33	1,00	622,33
24.20	COT_COMP_ANEXO	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ PNE, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	512,00	649,01	1.298,02	2,00	1.298,02	0,00	0,00
24.21	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	10,00	210,00	266,20	2.661,96	4,00	1.064,78	6,00	1.597,18
24.22	Prop - 36204	BARRA APOIO EM INOX DIAM. 40MM - CONTORNO LAVATORIO	UN	2,00	136,75	173,34	346,69	2,00	346,69	0,00	0,00
24.23	36081	BARRA DE APOIO DECA LINHA CONFORTO CÓD. 2310 EBR - 80 CM	UN	4,00	242,98	308,00	1.232,01	4,00	1.232,01	0,00	0,00
24.24	36215	BANCO DE APOIO ARTICULADO ACESSÍVEL CONFORME NBR9050	M	1,45	1.052,00	1.333,52	1.933,60	1,45	1.933,60	0,00	0,00
24.25	86908	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	256,00	324,51	4.543,08	12,00	3.894,07	2,00	649,01
24.26	86937	CUBA UNIVERSAL PARA EMBUTIR, OVAL (REF. DECA CÓDIGO L37 OU SIMILAR) COR: BRANCO GELÔ (INCLUSIVE VALVULA, ENGATE, SIFÃO)	UN	12,00	140,00	177,46	2.129,57	12,00	2.129,57	0,00	0,00
24.27	86936	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	361,00	457,60	457,60	1,00	457,60	0,00	0,00
				SUBTOTAL			40.066,80		30.600,41		9.466,39
25.0		LUMINARIAS, TOMADAS, DUTOS E ACESSÓRIOS									
25.1		ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
25.1.1	COT_COMP_ANEXO	Fornecimento e instalação de Luminária Led de sobrepor com 50W, temperatura de cor 5.000K a 6.500K. A luminária é um item indispensável para trabalhos noturnos, a escolha pelo modelo de LED ao invés do modelo de vapor metálico,foi devido as grandes vantagens apresentadas em relação aos demais sistemas de iluminação, apresentando baixo consumo de energia, boa durabilidade e maior aproveitamento luminoso. A quantidade de 46 peças foi a especificada no projeto, suas dimensões podem variar de acordo com o fabricante.	UN	46,00	293,00	339,82	15.631,78	46,00	15.631,78	0,00	0,00
25.1.2	COT_COMP_ANEXO	Fornecimento e instalação de refletor/projetor com 500W, temperatura de cor 5.000K a 6.500K - O Refletor de LED é necessário para que seja possível a realização de praticas esportivas noturna, foi adotado o sistema em LED devido as suas grandes vantagens apresentadas em relação aos demais sistemas de iluminação. A potência e a quantidade estão relacionadas as necessidades de iluminação do ginásio.	UN	39,00	900,00	1.043,82	40.708,98	39,00	40.708,98	0,00	0,00
25.1.3	COT_COMP_ANEXO	Fornecimento e instalação de Refletor/projetor com 200W, temperatura de cor 5.000K a 6.500K - O Refletor de LED é necessário para que seja possível a realização de praticas esportivas noturna, foi adotado o sistema em LED devido as suas grandes vantagens apresentadas em relação aos demais sistemas de iluminação. A potência e a quantidade estão relacionadas as necessidades de iluminação do ginásio.	PC	22,00	581,00	673,84	14.824,56	22,00	14.824,56	0,00	0,00
25.1.4	COT_COMP_ANEXO	Fornecimento e instalação de Fornecimento e instalação de Luminária externa tipo pétala com 100W, temperatura de cor de 5.000K a 6.500K. A luminária externa tipo pétala é necessária para que possa transitar com segurança entre as instalações da Centro de Iniciação ao Esporte (CIE), foi adotado o sistema de LED ao invés da lâmpada de vapor metálico devido as vantagens apresentadas, como maior economia de energia, maior durabilidade e o maior aproveitamento luminoso. A quantidade e potência das luminárias se dá devido a necessidade de projeto.	PC	21,00	578,00	670,36	14.077,65	21,00	14.077,65	0,00	0,00
25.1.5	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	5,00	2.078,00	2.634,07	13.170,36	5,00	13.170,36	0,00	0,00
25.1.6	COT_COMP_ANEXO	POSTE DE AÇO ZINCADO DE 3M COM BASE DE CONCRETO COM CRUZETA PARA FIXAÇÃO DE 3 PROJETORES DE 400W	PC							0,00	0,00
25.1.7	COT_COMP_ANEXO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO LED 2200	UN	4,00	208,00	263,66	1.054,64	4,00	1.054,64	0,00	0,00
25.1.8	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA 60 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	51,31	65,04	195,12	3,00	195,12	0,00	0,00
25.1.9	92988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/LKV 50MMx2 ANTI-CHAMA -	M	4,00	32,89	41,69	166,77	4,00	166,77	0,00	0,00
25.1.10	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00	29,50	37,39	635,70	10,00	373,94	7,00	261,76
25.1.11	13370-ORSE	PLUG MACHO 2P+T - 10A/250V	UN	39,00	2,60	3,30	128,53	10,00	32,96	29,00	95,58
25.1.12	13370-ORSE	PLUG FEMEA 2P+T - 10A/250V	UN	39,00	2,60	3,30	128,53	16,00	52,73	23,00	75,80
25.1.13	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	88,00	26,46	33,54	2.951,58	20,00	670,81	68,00	2.280,77
25.2		DUTOS E ACESSÓRIOS									

25.2.1		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAO CORRUGADO , INCLUSIVE CONEXÕES, CARGA E DESCARGA, ABERTURA DE VALAS, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO									
25.2.1.1		Ø 1 1/2"	M	-							
25.2.1.2		Ø 2"	M	-							
25.2.1.3		Ø 4"	M	-							
25.2.1.4	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	28,15	35,68	35,68			1,00	35,68
25.2.1.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	10,00	146,50	185,70	1.857,03	6,00	1.114,22	4,00	742,81
25.2.1.6	83446 PROP	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00	293,00	371,41	1.114,22	3,00	1.114,22	0,00	0,00
25.2.2		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE FORNECIDO EM BARRAS DE 3									
25.2.2.1	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	16,30	20,66	1.652,95			80,00	1.652,95
25.2.3		CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, DIAMETRO NOMINAL DE:									
25.2.3.1	3451	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"	UN	4,00	5,80	7,35	29,41			4,00	29,41
25.2.4		ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS NA COR PRETA , COM EXTREMIDADES ROSCADAS E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO, CONFORME NORMA NBR 6150, DIAMETRO NOMINAL DE:									
25.2.4.1	91863	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4) INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO"	M	800,00	7,30	9,25	7.402,78	190,00	1.758,16	610,00	5.644,62
25.2.4.2	91864	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1) INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO"	M	150,00	9,50	12,04	1.806,33			150,00	1.806,33
25.2.5		CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES									
25.2.5.1	39272	Ø3/4"	UN	65,00	1,83	2,32	150,78			65,00	150,78
25.2.5.2	39273	Ø1"	UN	8,00	2,50	3,17	25,35			8,00	25,35
25.3		OUTROS MATERIAIS									
25.3.1	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	-							
25.3.2	91943	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4x4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	15,00	13,11	16,62	249,27			15,00	249,27
25.3.3		CAIXA DE PASSAGEM PVC 3 OCTOGONAL"	UN	-							
25.3.4		DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	-							
25.3.5	COTAÇÃO	CURVA 90º EXTERNA PARA ELETROCALHA 100XS0MM	UN	1,00	13,25	16,80	16,80			1,00	16,80
25.3.6		PERFILADO GALVANIZADO USO 38X38MM COM TAMPA	M	-							
25.3.7	COTAÇÃO	GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO	UN								
25.3.8		CANTONEIRA ZZ ALTA PARA PERFILADO 38X38MM	UN								
25.3.9	COTAÇÃO	CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO	UN								
				SUBTOTAL			118.014,80		104.946,92		13.067,88
26.0		ELÉTRICA									
26.1		CABOS E BARRAMENTOS									
26.1.1		CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE,									
26.1.1.2	91926	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E	M	-	2,64	3,35	0,00				
26.1.1.3	91928	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E	M	1.100,00	4,26	5,40	5.939,97	1.100,00	5.939,97	0,00	0,00
26.1.1.4	91930	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E	M	-	5,83	7,39	0,00				
26.1.1.5	91932	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M		9,58	12,14	0,00				
26.1.1.6	91934	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M		14,63	18,54	0,00				
26.1.1.7	92983	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M		16,95	21,49	0,00				
26.1.1.8	92993	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 120MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M		76,20	96,59	0,00				
26.1.2		CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, ENCONDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE 0,6/1KV, COBERTURA EM EPR FLEXIVEL, CONFORME NORMA DA A.B.N.T. NBR 7288, FORMAÇÃO E SEÇÃO NOMINAL DE:									
26.1.2.1	91929	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA -	M	3.000,00	4,84	6,14	18.405,55	3.000,00	18.405,55	0,00	0,00
26.1.2.2	91931	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA -	M	50,00	6,50	8,24	411,97	50,00	411,97	0,00	0,00
26.1.2.3	91933	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA -	M	250,00	10,20	12,93	3.232,38	250,00	3.232,38	0,00	0,00
26.1.2.4	91935	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA -	M	1.026,00	15,55	19,71	20.223,67	1.026,00	20.223,67	0,00	0,00
26.1.2.5	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	17,38	22,03	352,49	16,00	352,49	0,00	0,00
26.1.2.6	92986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA -	M	48,00	23,49	29,78	1.429,24	48,00	1.429,24	0,00	0,00
26.1.2.7	92988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA -	M		32,90	41,70	0,00				
26.1.2.8	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00	45,06	57,12	10.852,43			190,00	10.852,43
26.1.2.9	92994	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	570,00	76,96	97,55	55.606,06	570,00	55.606,06	0,00	0,00
26.1.2.10	93000	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 240MM2 ANTI-CHAMA -	M		152,56	193,39	0,00				
26.1.2.11	03304-ORSE	PRENSA CABO Ø3/4 PARA CABO MULTIPOLAR 3XL,5MM²"	UN	55,00	3,75	4,75	261,44			55,00	261,44
26.1.2.12	39257-ORSE	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, condutores de 1,5 mm2	M	600,00	2,97	3,76	2.258,86			600,00	2.258,86
26.2		TELEFONE / LÓGICA / TV/ALARME									
26.2.1		TOMADAS									
26.2.1.1	98308	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	19,90	25,23	454,05			18,00	454,05
26.2.1.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	27,38	34,60	311,42			9,00	311,42
26.2.1.3	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	97,60	1,19	1,50	146,78			97,60	146,78
26.2.1.4	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	-							
26.2.1.5	C0465	BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" - (BOMBA DE INCENDIO)	UN	5,00	122,90	155,79	778,94			5,00	778,94
26.2.1.6	C0465	BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" - (ALARME DE INCENDIO)	UN	4,00	122,90	155,79	623,15			4,00	623,15
26.2.1.7	11824 - ORSE	Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	UN	5,00	154,70	196,10	980,49			5,00	980,49
26.2.1.8	102509 - RETIRADA ESFERAS	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA, SEM ESFERAS	M2	8,00	9,51	12,02	96,14			8,00	96,14
26.2.1.9	AMM INC 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "14 X 14" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	33,00	11,10	14,03	463,01			33,00	463,01

26.2.1.10	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00	23,20	29,32	645,04			22,00	645,04
26.2.1.11	AMM INC 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	17,13	21,65	21,65			1,00	21,65
26.2.1.12	AMM INC 036	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCÊNDIO)	UN	1,00	9,88	12,48	12,48			1,00	12,48
26.2.1.13	AMM INC 037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN	1,00	8,19	10,35	10,35			1,00	10,35
26.2.1.14	AMM INC 038	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO M1	UN	1,00	42,03	53,12	53,12			1,00	53,12
26.2.1.15	AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME SEM BATERIA 24 LAÇOS IPA12.24 ILUMAC 2007 ACTUAL 200	UN	1,00	279,86	353,69	353,68			1,00	353,68
26.2.1.16	AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	UN	195,00	10,17	12,85	2.505,10			195,00	2.505,10
26.2.1.17	AMM INC 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)	UN	5,00	42,37	53,55	267,75			5,00	267,75
26.2.1.18	AMM INC 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A	UN	2,00	57,63	72,83	145,66			2,00	145,66
26.2.1.19	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	163,00	66,49	84,03	13.696,86			163,00	13.696,86
26.2.1.20	CONTRATO-ADITIVO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	380,00	2,64	3,34	1.267,84			380,00	1.267,84
26.2.1.21	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	245,94	310,82	1.864,90			6,00	1.864,90
26.2.1.22	AMM INC 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO MONOFÁSICA VERMELHA 5,0 CV THEBE	UN	2,00	3.343,74	4.225,82	8.451,63			2,00	8.451,63
26.2.1.23	AMM INC 041	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV MONOFÁSICO 220V	UN	1,00	841,49	1.063,48	1.063,47			1,00	1.063,47
26.2.1.24	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	86,39	109,18	2.838,66			26,00	2.838,66
26.2.1.25	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	58,69	74,17	2.002,65			27,00	2.002,65
26.2.1.26	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	54,02	68,27	614,43			9,00	614,43
26.2.1.27	92357	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	115,85	146,41	1.024,87			7,00	1.024,87
26.2.1.28	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	16,90	18,12	22,90	387,01			16,90	387,01
26.2.2		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE FORNECIDO EM BARRAS DE 3									
26.2.2.1	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	16,30	20,66	2.479,43			120,00	2.479,43
26.2.3		CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, DIÂMETRO NOMINAL DE:									
26.2.3.1	3451	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"	UN	12,00	5,80	7,35	88,22			12,00	88,22
26.2.4		ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS NA COR PRETA, COM EXTREMIDADES ROSCADAS ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:									
26.2.4.1	91863	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4) INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO"	M	40,00	7,30	9,25	370,14			40,00	370,14
26.2.4.2	91864	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1) INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO"	M	120,00	9,50	12,04	1.445,06			120,00	1.445,06
26.2.4.3	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	100,00	5,80	7,33	733,00			100,00	733,00
26.2.4.4	97668	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INST M AS 8,87 ALAÇÃO. AF_04/2016	M	120,00	8,87	11,21	1.345,18			120,00	1.345,18
26.2.5		CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:									
26.2.5.1	39272	Ø3/4"	UN	8,00	1,83	2,32	18,55			8,00	18,55
26.2.5.2	39273	Ø 1";	UN	18,00	2,50	3,17	57,04			18,00	57,04
26.2.5.3	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE	UN	4,00	76,47	96,93	387,73			4,00	387,73
26.2.5.4	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE	UM	1,00	214,92	272,43	272,43			1,00	272,43
26.2.5.5	COT_COMP_ANEXO	CENTRAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE COM RÁDIO FREQUÊNCIA	UN	4,00	364,90	462,55	1.850,19			4,00	1.850,19
26.2.5.6	COT_COMP_ANEXO	CONTROLE REMOTO DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE	UN	6,00	197,90	250,86	1.505,15			6,00	1.505,15
26.2.5.7	7588	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	33,18	42,06	504,71			12,00	504,71
26.3		QUADROS								0,00	0,00
26.3.1	COT_COMP_ANEXO	QDL-1 (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN								
26.3.2	COT_COMP_ANEXO	QDL-IE (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN								
26.3.3	COT_COMP_ANEXO	QL-QUADRA (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN								
26.3.4	COT_COMP_ANEXO	QGBT 400A - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	2.950,00	3.739,42	3.739,42	1,00	3.739,42	0,00	0,00
26.3.5	74130/8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.205,73	1.528,38	1.528,38	1,00	1.528,38	0,00	0,00
26.3.6	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN								

26.3.7	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA - AMERICANO - (100A 240V), FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN								
26.3.8	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA - AMERICANO - (63A 240V), FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN								
26.3.9	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA AMERICANO (40A 240V), FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	86,99	110,27	330,81			3,00	330,81
26.3.10	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA AMERICANO (32A 240V), FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN								
26.3.11	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA AMERICANO (25A 240V), FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	86,99	110,27	110,27			1,00	110,27
26.3.12	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	65,14	82,32	82,32			1,00	82,32
26.3.13	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	69,76	88,16	176,32			2,00	176,32
26.3.14	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	300,34	379,57	379,56			1,00	379,56
26.3.15	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	85,99	108,67	326,02			3,00	326,02
26.3.16	74131/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	101,37	128,50	513,99	4,00	513,99	0,00	0,00
26.3.17	COT_COMP_ANEXO	QDF-BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN								
26.3.18	COT_COMP_ANEXO	QDF-BI (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN								
26.3.19	COT_COMP_ANEXO	QF-CHUVEIRO (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN								
26.3.20	COT_COMP_ANEXO	QL-ACAD (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN								
26.3.21	COT_COMP_ANEXO	QF-ELEV. (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN								
26.3.22	COT_COMP_ANEXO	QDL-1 (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UNID	1,00	1.884,80	2.382,00	2.382,00			1,00	2.382,00
26.3.23	COT_COMP_ANEXO	QL-ACAD (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UNID	1,00	1.077,18	1.361,34	1.361,34			1,00	1.361,34
26.3.24	COT_COMP_ANEXO	QL-QUADRA (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UNID	1,00	1.749,87	2.211,48	2.211,48			1,00	2.211,48
26.3.25	COT_COMP_ANEXO	QF-CHUVEIRO (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UNID	1,00	3.063,28	3.871,36	3.871,36			1,00	3.871,36
26.3.26	COT_COMP_ANEXO	QDL-IE (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UNID	1,00	2.858,28	3.612,29	3.612,29			1,00	3.612,29
26.3.27	COT_COMP_ANEXO	QF-ELEV. (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UNID	1,00	844,78	1.067,63	1.067,63			1,00	1.067,63
26.3.28	COT_COMP_ANEXO	QDF-BR E IN (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UNID	1,00	6.235,40	7.880,28	7.880,28			1,00	7.880,28
26.4		SPDA					0,00				
26.4.1	96973	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	37,05	46,96	2.817,87	60,00	2.817,87	0,00	0,00
26.4.2	96974	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	-	46,96	59,53	0,00				
26.4.3	COT_COMP_ANEXO	PROTENSÃO DE TIRANTES DE BARRA DE AÇO CA-50 EXCL MATERIAIS	BR	88,00	18,55	23,51	2.069,23			88,00	2.069,23
26.4.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	-			0,00				
26.4.5	COT_COMP_ANEXO	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL-5/8.50 E SEUS ACESSÓRIOS	UN	7,00	48,62	61,63	431,41	7,00	431,41	0,00	0,00
26.4.6	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-			0,00				
26.4.7	7571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	40,00	10,46	13,26	530,36			40,00	530,36
26.5		ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA					0,00				
26.5.1	COT_COMP_ANEXO	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 150KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	10.807,71	13.699,85	13.699,85	1,00	13.699,85	0,00	0,00
26.5.2	74130/8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.205,73	1.528,38	1.528,38			1,00	1.528,38
26.5.3	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00	485,63	615,58	615,58	1,00	615,58	0,00	0,00
26.5.4	composição civ-30	TAMPA DE CONCRETO DE 85 X 85 X 8 CM	UNID	12,00	97,22	122,87	1.474,39			12,00	1.474,39
26.5.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	43,15	54,70	164,09	3,00	164,09	0,00	0,00
26.5.6	C1803 - SEINFRA	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	4,84	396,54	502,65	2.432,85	3,00	1.507,96	1,84	924,88
26.5.7	C4969 - SEINFRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11/1000DAN	UN	1,00	1.771,12	2.245,07	2.245,07	1,00	2.245,07	0,00	0,00
26.5.8	96977	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	36,70	46,52	1.395,63			30,00	1.395,63
26.5.9	COMPOSIÇÃO 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CUF-3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	UN								
26.5.10	COMPOSIÇÃO 08	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN								
26.5.11	COMPOSIÇÃO 09	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN								
26.5.12	COMPOSIÇÃO 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CUF-3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO NOVA	UN	1,00	14.219,15	17.970,12	17.970,12			1,00	17.970,12
26.5.13	COMPOSIÇÃO 08	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00	34,24	43,27	1.211,62			28,00	1.211,62
26.5.14	COMPOSIÇÃO 09	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	23,21	29,33	117,33			4,00	117,33

				SUBTOTAL			249.389,24		132.864,93		116.524,30
27,0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
27.1	Prop - 86889	GRANITO POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, CINZA ANDORINHA (3,21X0,60)M COPA - ARESTA	M2	6,21	571,13	723,96	4.495,82	6,21	4.495,82	0,00	0,00
27.2	COT_COMP_ANEXO	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	850,00	19,62	22,76	19.341,98	850,00	19.341,98	0,00	0,00
27.3	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (ARQUIBANCADA MÓVEL)	KG	1.200,00	7,12	9,03	10.830,37	720,00	6.498,22	480,00	4.332,15
27.4	C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA (ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA))	M2	39,00	271,36	343,98	13.415,06			39,00	13.415,06
27.5	COT_COMP_ANEXO	BEBEDOURO DA IBBL, DA INDÚSTRIA BRASILEIRA DE BEBEDOUROS LTDA OU EQUIVALENTE	UN	3,00	899,00	1.042,66	3.127,98	3,00	3.127,98	0,00	0,00
27.6	COT_COMP_ANEXO INDICA MESP	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PPNE 140X161CM MODELO PL200 DA MONTELE OU SIMILAR	UN	1,00	45.503,40	52.774,84	52.774,84	0,98	51.719,35	0,02	1.055,50
27.7	25398	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFÍCIE - MONOBLOC	PAR	2,00	2.464,00	2.857,75	5.715,49	2,00	5.715,49	0,00	0,00
27.8	COT_COMP_ANEXO	TRAVE PARA HANDEBOL DESMONTÁVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA, COM REQUADRO PARA DESCANSO PARA A REDE SEM BUCHAS, COM REDE	PAR	2,00	2.025,00	2.348,60	4.697,19	2,00	4.697,19	0,00	0,00
27.9	25399	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE 3 COM BUCHA E CREMALHEIRA COM REDE E CABO DE AÇO?	PAR	2,00	1.496,44	1.735,57	3.471,14	2,00	3.471,14	0,00	0,00
27.10	COT_COMP_ANEXO	ESTRUTURA PARA BASQUETE MODELO NIBA?, OFICIAL FEDERADA, COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO PARA O PISO, SISTEMA HIDRÁULICO MECÂNICO DE ELÉTRICO PARA MANUAL (REDUÇÃO DE 10,35% NO PREÇO, CONFORME ORÇAMENTOS EM ANEXO), 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 *PAR	2,00		37.627,90	75.255,80	2,00	75.255,80		
27.11	98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 20 CM, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	2,00	10.295,22	13.050,22	26.100,44	2,00	26.100,44	0,00	0,00
27.12	98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇO 20 CM, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	2,00	12.575,49	15.940,69	31.881,38	2,00	31.881,38	0,00	0,00
27.13	142801-SANEPAR	CLORADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	443,30	561,93	1.123,85	2,00	1.123,85	0,00	0,00
27.14	73612	INSTALCAO DE CLORADOR	UN							0,00	0,00
27.15	11732	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM	UNID	10,00	22,09	27,92	279,17			10,00	279,17
27.16	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AFF_03/2016	M3	39,84	56,84	71,83	2.861,87			39,84	2.861,87
27.17	100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KG/KM	3.085,94	0,53	0,67	2.067,00			3.085,94	2.067,00
27.18	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	244,00	5,34	6,75	1.646,67			244,00	1.646,67
27.19	AMM CIV 002	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, EM CONCRETO DE 25X25 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - R\$ 206,73/M	M2	32,30	83,77	105,87	3.419,54			32,30	3.419,54
27.20	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	71,10	32,79	41,44	2.946,37			71,10	2.946,37
27.21	COMPOSIÇÃO 005	GRADIL DE ABRIR EM METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	6,12	459,50	580,71	3.553,97			6,12	3.553,97
27.22	11062	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	M2	2,56	47,59	60,14	153,96			2,56	153,96
				SUBTOTAL			269.160,03		233.428,80		35.731,23
28,0		COMUNICAÇÃO VISUAL									
28.1	34721	PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA	M2	8,60	863,00	1.000,91	8.607,80			8,60	8.607,80
28.1.1		0,45 X 1,70 - SAÍDA	UN	2,00							
28.1.2		0,45 X 1,70 - ENTRADA	UN	2,00							
28.1.3		0,15 X 0,57 - SALA	UN	7,00							
28.1.4		0,15 X 0,57 - NOME DA SALA	UN	7,00							
28.1.5		0,15 X 0,72 - ACESSO RESTRITO	UN	1,00							
28.1.6		0,45 X 2,15 - TEXTO (PLACA DE PROIBIÇÃO)	UN	1,00							
28.1.7		0,45 X 0,45 - PICTOGRAMA (ESPAÇO A) - PLACA DE PROIBIÇÃO	UN	1,00							
28.1.8		0,15 X 0,55 - SANITÁRIO MASCULINO	UN	1,00							
28.1.9		0,15 X 0,55 - SANITÁRIO FEMININO	UN	1,00							
28.1.10		0,15 X 0,55 - SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00							
28.1.11		0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO MASCULINO	UN	1,00							
28.1.12		0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO FEMININO	UN	1,00							
28.1.13		0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00							
28.1.14		0,45 X 0,85 - SAÍDA - (PLACA DE ROTA)	UN	2,00							
28.1.15		0,45 X 0,45 - PICTOGRAMAS (ESPAÇO A) - PLACA DE ROTA	UN	1,00							
28.1.16		0,15 X 0,15 - PICTOGRAMAS DE UTILIDADES - (PLACA DE ROTA)	UN	1,00							
28.1.17	C1937	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO GINÁSIO CIE (PERMANENTE) EM AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	157,37	182,52	1.460,14			8,00	1.460,14
				SUBTOTAL			10.067,94		0,00		10.067,94

29,0		PINTURA									
29.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	2.406,71	19,00	22,04	53.034,74	1.610,00	35.478,28	796,71	17.556,46
29.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	326,71	19,00	24,08	7.868,61	150,00	3.612,66	176,71	4.255,95
29.3	100761 + 100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) E PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	70,30	49,00	62,11	4.366,50			70,30	4.366,50
29.4	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	80,01	19,00	24,08	1.926,99			80,01	1.926,99
29.5	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	80,01	14,94	18,94	1.515,22			80,01	1.515,22
29.6	79467 - RS 12,31/ML DE 5 CM, TRANSFORMADO PARA M2	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, FAIXAS COM LARGURAS VARIÁVEIS	M2	65,39	246,20	312,08	20.407,11	65,39	20.407,11	0,00	0,00
29.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	843,72	12,52	15,82	13.349,96			843,72	13.349,96
29.8	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	75,31	16,42	20,75	1.562,71			75,31	1.562,71
29.9	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS , UMA COR. AF_06/2014	M2	102,78	13,86	17,52	1.800,31			102,78	1.800,31
				SUBTOTAL			105.832,15		59.498,05		46.334,09
30,0		LIMPEZA FINAL DE OBRA									
30.1	02450-ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	3.716,88	1,63	2,07	7.679,77	1.800,00	3.719,14	1.916,88	3.960,63
				SUBTOTAL			7.679,77		3.719,14		3.960,63
31,0		ADMINISTRAÇÃO									
31.1	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,78	15.918,37	20.178,13	56.095,19	1,13	22.801,28	1,65	33.293,91
31.2	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	76,00	96,34	18.496,82	180,00	17.340,77	12,00	1.156,05
31.3	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,46	4.932,26	6.252,13	34.136,64	2,16	13.504,61	3,30	20.632,03
31.4	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,45	18,17	23,03	32.434,12	650,00	14.968,35	758,45	17.465,77
31.5	ADM.005	EPI / PCMAT / PCMSO	M2	904,38							
31.6	ADM.010	REFEIÇÃO	UN	614,40							
31.7	ADM.011	TRANSPORTE IDA/VOLTA	UN	481,06							
31.8	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - AS BUILT (3716,88 M2)	H	158,95	16,00	20,28	3.223,73			158,95	3.223,73
31.9	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	CHP	54,51	96,00	121,69	6.633,30	34,00	4.137,45	20,51	2.495,85
				SUBTOTAL			151.019,80		72.752,46		78.267,33
32,0		ITENS A SEREM INSERIDOS									
32.1	94993 MODIF	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO 30 Mpa, ARMADO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM, LONA PLÁSTICA, CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	983,69	50,96	64,40	63.352,95	983,69	63.352,95	0,00	0,00
32.2	COMPOSIÇÃO EM ANEXO	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTES, PINTADO NA COR PRETA, PADRÃO MUNSELL, H=4,0 M, TIPO DECORATIVO TUBULAR, RETO, 50 MM, FLANGEADO, MONTADO.	PÇ	22,00	267,96	339,67	7.472,65	22,00	7.472,65	0,00	0,00
				SUBTOTAL			70.825,60		70.825,60		0,00
		TOTAL GERAL COM BDI					2.635.986,05		2.193.525,06		442.460,99

OBS.: Todos os quantitativos apresentados estão de acordo com as Adequações e Complementações dos projetos enviados pelo Ministério dos Esportes e, em função da disponibilidade da área na obra, visando funcionalidade, com economia de recursos financeiros.

As melhorias apresentadas visam adequar o sistema de drenagem em função da configuração da área, calçamento externo e interno com acessibilidade, interligação de reservatórios, abastecimento de água, proteção, acessórios, acabamentos externos, entre outros.

VALOR A SER ADITIVADO PELO MUNICIPIO, COM RECURSO PRÓPRIO	44.380,79
NOVO VALOR DO CONTRATO COM A PISOSSUL	2.635.985,12

206.874,04	Valor troca de serviços
44.380,79	Valor a ser aditivado pelo município