

AO
MUNICÍPIO DE BOA VISTA/PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº. 010/2019

PROCESSO Nº. 024544/2019-SEMGES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUCAO DA CONSTRUCAO DE DUAS OFICINAS DO PROJETO CRESCER E ADEQUACAO DO SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, LOTE UNICO, NO MUNICIPIO DE BOA VISTA - RR

PROPOSTA DE PREÇOS



**AO
MUNICÍPIO DE BOA VISTA/PREFEITURA MUNICIPAL
SECRETARIA DE OBRAS _ SMO**

PROCESSO Nº. 024544/2019-SEMGES

1º - Atendemos ao EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 008/2019, dessa Comissão, estamos apresentando nossa Proposta de Preços para executar a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUCAO DA CONSTRUCAO DE DUAS OFICINAS DO PROJETO CRESCER E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, LOTE UNICO, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA - RR., objeto deste Edital.

2º - Nos nossos preços Unitários e Global, estão incluídos todos os custos de materiais, mão-de-obra, serviços de terceiros, tributos e tudo o mais que se torne necessário à completa execução dos serviços constantes na Planilha de Quantitativos que nos foi fornecido com o Edital.

3º - Preço Global da Obra: **R\$: 430.000,93 (Quatrocentos e Trinta Mil e Noventa e Três Centavos)**

4º - Prazo Global de Entrega da Obra: 90 (Noventa) dias Corridos.

5º - Validade da Proposta, 60 (Sessenta) dias Corridos após abertura.

6º - Prazo de garantia: 05 (cinco) anos, a contar da data de recebimento definitivo dos serviços pela SMO, de todos os serviços pré-instalados, contra quaisquer defeitos de funcionamento das instalações e materiais fornecidos.

7º - Responsável Técnico: Engenheiro Civil Gleison Mesquita da Silva - CREA 0900679093

8º - DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL

AG.: 0250-X C.C.: 210.125-4

Valemo-nos do ensejo para renovar a V. S^a., Os protestos de nossa estima e consideração.

Boa Vista (RR), 08 de Outubro de 2019.

Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador

**AO
MUNICÍPIO DE BOA VISTA/PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº. 010/2019

PROCESSO Nº. 024544/2019-SEMGES


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE DUAS OFICINAS DO PROJETO CRESCER E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, LOTE UNICO, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA - RR

DECLARAÇÃO REFERENTE A PROPOSTA DE PREÇOS

A CAPITAL CONSTRUÇÃO, INDÚSTRIA, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA, empresa estabelecida nesta cidade de Boa Vista-RR, inscrita sob o CNPJ nº 22.890.123/0001-88, representada por seu Administrador o Sr. Gleison Mesquita da Silva, CPF. Nº 509.973.192-91, vem através desta declarar que:

- Nos nossos preços Unitários e Global, estão incluídos todos os custos de materiais, mão-de-obra, serviços de terceiros, tributos e tudo o mais que se torne necessário à completa execução dos serviços constantes na Planilha de Quantitativos que nos foi fornecido com o Edital.
- Prazo de garantia: 05 (cinco) anos, a contar da data de recebimento definitivo dos serviços pela SMOU, de todos os serviços pré-instalados, contra quaisquer defeitos de funcionamento das instalações e materiais fornecidos.
- Todos os materiais a serem utilizados são de primeira qualidade - "Classe A" e estão em conformidade com as normas estabelecidas pela ABNT, com certificação pelo INMETRO.

Boa Vista (RR), 08 de Outubro de 2019.


Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador


Gleison Mesquita da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0900679093


capitaltda@live.com

**AO
MUNICIPIO DE BOA VISTA/PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº. 010/2019


PROCESSO Nº. 024544/2019-SEMGES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUCAO DA CONSTRUCAO DE DUAS OFICINAS DO PROJETO CRESCER E ADEQUACAO DO SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, LOTE UNICO, NO MUNICIPIO DE BOA VISTA - RR

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A CAPITAL CONSTRUÇÃO, INDÚSTRIA, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA, empresa estabelecida nesta cidade de Boa Vista-RR, inscrita sob o CNPJ nº 22.890.123/0001-88, representada por seu Administrador o Sr. Gleison Mesquita da Silva, CPF. Nº 509.973.192-91, para fins do disposto no Edital, DECLARAR, sob as penas da Lei, em especial o art.299 do Código Penal Brasileiro, que : a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente por esta empresa, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada não foi informada, ou discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Boa Vista (RR), 08 de Outubro de 2019.


Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador


Gleison Mesquita da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0900679093

capitaltlda@live.com

**AO
MUNICIPIO DE BOA VISTA/PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº. 010/2019

PROCESSO Nº. 024544/2019-SEMGES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUCAO DA CONSTRUCAO DE DUAS OFICINAS DO PROJETO CRESCER E ADEQUACAO DO SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, LOTE UNICO, NO MUNICIPIO DE BOA VISTA - RR

**RELAÇÃO DE MARCAS E MODELOS DOS ISUMOS APRESENTADOS NAS COMPOSIÇÕES DE
CUSTO UNITÁRIO**

INSUMOS:

<u>CIMENTO</u>	<u>MARCA: APODI CP IV</u>
<u>TUBOS E CONEXÕES</u>	<u>MARCA: AMANCO</u>
<u>CABOS ELETRICOS</u>	<u>MARCA : PIRELLI</u>
<u>LUMINÁRIAS</u>	<u>MARCA: TACHIBRA</u>
<u>ESQUADRIAS DE ALUMINIO</u>	<u>MARCA: ALCOA</u>
<u>FECHADURAS</u>	<u>MARCA: ALIANÇA</u>
<u>CERAMICAS E REVESTIMENTOS:</u>	<u>MARCA: PISO FORTE</u>
<u>ARGAMASSA</u>	<u>MARCA: QUARTZOLIT</u>
<u>TINTAS E COMPLEMENTOS</u>	<u>MARCA: SUVINIL</u>
<u>TELHAS</u>	<u>MARCA: BRASILIT</u>
<u>AÇO</u>	<u>MARCA: GERDAU</u>
<u>FORRO PVC</u>	<u>MARCA: LANAPLAST</u>
<u>IMPERMEABILIZANTES</u>	<u>MARCA: SIKA</u>

OBS.: MODELO : PADRÃO POPULAR

Boa Vista (RR), 08 de Outubro de 2019.

Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda - RR
Gleison Mesquita da Silva
Administrador

Gleison Mesquita da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0900679093

**AO
MUNICÍPIO DE BOA VISTA/PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº. 010/2019

PROCESSO Nº. 024544/2019-SEMGES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUCAO DA CONSTRUCAO DE DUAS OFICINAS DO PROJETO CRESCER E ADEQUACAO DO SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, LOTE UNICO, NO MUNICIPIO DE BOA VISTA - RR

PLANILHA RESUMO

AO
MUNICÍPIO DE BOA VISTA/PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

TOMADA DE PREÇOS Nº. 010/2019 - PROCESSO Nº. 024544/2019-SEMGES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE DUAS OFICINAS DO PROJETO CRESCER E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, LOTE ÚNICO, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA - RR.

PLANILHA RESUMO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	P. TOTAL
1.	CONSTRUÇÃO DE OFICINAS E ADEQUAÇÕES NO PCIP	R\$ 430.000,93
1.1.	EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 72.687,32
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.176,46
1.3.	INFRAESTRUTURA	R\$ 33.617,86
1.4.	SUPERESTRUTURA	R\$ 22.260,22
1.5.	SISTEMA DE VEDAÇÃO	R\$ 21.043,97
1.6.	PINTURA	R\$ 10.467,28
1.7.	COBERTURA E FORRO	R\$ 105.260,99
1.8.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA	R\$ 38.931,00
1.9.	ESQUADRIAS	R\$ 37.180,55
1.10.	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 11.572,83
1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 15.913,21
1.12.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.027,68
1.13.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 3.463,20
1.14.	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 28.888,91
1.15.	LIMPEZA FINAL	R\$ 509,45
PREÇO GLOBAL DA OBRA		R\$ 430.000,93

PREÇO GLOBAL DOS SERVIÇOS.....R\$: 430.000,93 (Quatrocentos e Trinta Mil e Noventa e Três Centavos)

Boa Vista(RR), 08 de outubro de 2019

Gleison Mesquita da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0900679093

capitaltda@live.com



**AO
MUNICÍPIO DE BOA VISTA/PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº. 010/2019

PROCESSO Nº. 024544/2019-SEMGES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUCAO DA CONSTRUCAO DE DUAS OFICINAS DO PROJETO CRESCER E ADEQUACAO DO SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, LOTE UNICO, NO MUNICIPIO DE BOA VISTA - RR

CRONOGRAMA

capitaltda@live.com

AO

**MUNICÍPIO DE BOA VISTA/PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**

TOMADA DE PREÇOS Nº. 010/2019 - PROCESSO Nº. 024544/2019-SEMGES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE DUAS OFICINAS DO PROJETO CRESCER E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, LOTE ÚNICO, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA - RR.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO			PREÇO (R\$)	%
		nov/19	dez/19	jan/20		
1.	CONSTRUÇÃO DE OFICINAS E ADEQUAÇÕES NO PCIP	101.953,22 23,71%	189.200,41 44,00%	138.847,30 32,29%	430.000,93	100,00%
1.1.	EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.335,92 23,85%	31.895,20 43,88%	23.456,20 32,27%	72.687,32	16,90%
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.176,46 100,00%			26.176,46	6,09%
1.3.	INFRAESTRUTURA	33.617,86 100,00%			33.617,86	7,82%
1.4.	SUPERESTRUTURA	4.452,04 20,00%	17.808,18 80,00%		22.260,22	5,18%
1.5.	SISTEMA DE VEDAÇÃO		14.730,78 70,00%	6.313,19 30,00%	21.043,97	4,89%
1.6.	PINTURA		3.140,18 30,00%	7.327,10 70,00%	10.467,28	2,43%
1.7.	COBERTURA E FORRO		73.682,69 70,00%	31.578,30 30,00%	105.260,99	24,48%
1.8.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA	7.786,20 20,00%	23.358,60 60,00%	7.786,20 20,00%	38.931,00	9,05%
1.9.	ESQUADRIAS			37.180,55 100,00%	37.180,55	8,65%

Gleison Mesquita da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0900679093



1.10.	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			11.572,83	11.572,83	2,69%
				100,00%		
1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.978,30	11.139,25	795,66	15.913,21	3,70%
		25,00%	70,00%	5,00%		
1.12.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.013,84	1.013,84		2.027,68	0,47%
		50,00%	50,00%			
1.13.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.731,60	1.731,60		3.463,20	0,81%
		50,00%	50,00%			
1.14.	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	8.666,67	8.666,67	11.555,57	28.888,91	6,72%
		30,00%	30,00%	40,00%		
1.15.	LIMPEZA FINAL			509,45	509,45	0,12%
				100,00%		
DESEMBOLSO MENSAL		104.758,89	187.166,99	138.075,05		
PORCENTAGEM PARCIAL		24,36%	43,53%	32,11%	430.000,93	100,00%
PORCENTAGEM ACUMULADA		24,36%	67,89%	100,00%		
DESEMBOLSO ACUMULADO		104.758,89	291.925,88	430.000,93	430.000,93	100,00%

Boa Vista(RR), 08 de outubro de 2019

Gleison Mesquita da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0900679093

Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador





**AO
MUNICÍPIO DE BOA VISTA/PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº. 010/2019

PROCESSO Nº. 024544/2019-SEMGES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUCAO DA CONSTRUCAO DE DUAS OFICINAS DO PROJETO CRESCER E ADEQUACAO DO SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, LOTE UNICO, NO MUNICIPIO DE BOA VISTA - RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

capitaltda@live.com

CAPITAL

CAPITAL CONSTRUÇÃO, INDÚSTRIA, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA
AO
MUNICÍPIO DE BOA VISTA/PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL



TOMADA DE PREÇOS Nº. 010/2019 - PROCESSO Nº. 024544/2019-SEMGES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE DUAS OFICINAS DO PROJETO CRESCER E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, LOTE ÚNICO, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA - RR.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	BDI 1 APLICADO		P. TOTAL
				Custo Unitário	P.Unitário	
1.	CONSTRUÇÃO DE OFICINAS E ADEQUAÇÕES NO PCIP					28,29%
1.1.	EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					430.000,93
1.1.1.	EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	56.658,60	72.687,32	72.687,32
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES					26.176,46
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	277,26	355,70	2.134,20
1.2.2.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,00	635,51	815,30	8.153,00
1.2.3.	CONTAINER DEPÓSITO METÁLICO 3,00 X 1,50 X 2,00, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	3,00	325,00	416,94	1.250,82
1.2.4.	CONTAINER SANITÁRIO METÁLICO 1,00 X 1,00 X 2,00, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	3,00	225,00	288,65	865,95
1.2.5.	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	15,00	338,63	434,43	6.516,45
1.2.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CONEXÕES E FERRAGENS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 41598 - 10/2018)	UN	1,00	1.237,06	1.587,02	1.587,02
1.2.7.	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 74220/001 - 10/2018)	M2	117,81	37,51	48,12	5.669,02
1.3.	INFRAESTRUTURA					33.617,86
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	149,35	27,15	34,83	5.201,86
1.3.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	4,93	28,24	36,23	178,61
1.3.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	141,94	19,75	25,34	3.596,76

Gleison Mesquita da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0900679093

capitaltda@live.com



ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Custo Unitário	P.Unitário	P. TOTAL
1.3.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	99,57	13,09	16,79	1.671,78
1.3.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	96,62	35,20	45,16	4.363,36
1.3.6.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	44,02	72,11	92,51	4.072,29
1.3.7.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,60	10,98	14,09	1.389,27
1.3.8.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,40	9,66	12,39	996,16
1.3.9.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	209,20	10,01	12,84	2.686,13
1.3.10.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	103,80	8,25	10,58	1.098,20
1.3.11.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	10,52	379,49	486,85	5.121,66
1.3.12.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	10,52	134,43	172,46	1.814,28
1.3.13.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	140,64	7,91	10,15	1.427,50
1.4.	SUPERESTRUTURA					22.260,22
1.4.1.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	163,40	10,98	14,09	2.302,31
1.4.2.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	179,20	10,01	12,84	2.300,93
1.4.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	205,10	8,25	10,58	2.169,96
1.4.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	85,31	57,63	73,93	6.306,97

Gleison Mesquita da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0900679093

CAPITAL



CAPITAL CONSTRUÇÃO, INDÚSTRIA, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Custo Unitário	P.Unitário	P. TOTAL
1.4.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	59,40	47,08	60,40	3.587,76
1.4.6.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	15,94	20,45	40,90
1.4.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	8,42	379,49	486,85	4.099,28
1.4.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	8,42	134,43	172,46	1.452,11
1.5.	SISTEMA DE VEDAÇÃO					21.043,97
1.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	206,09	44,64	57,27	11.802,77
1.5.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	410,72	2,97	3,81	1.564,84
1.5.3.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	410,72	14,57	18,69	7.676,36
1.6.	PINTURA					10.467,28
1.6.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	406,97	1,64	2,10	854,64
1.6.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	406,97	8,93	11,46	4.663,88
1.6.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	406,97	9,48	12,16	4.948,76
1.7.	COBERTURA E FORRO					105.260,99
1.7.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 15 M, PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 92620 - 06/2019 E SICRO 0407740 - 05/2018)	UN	5,00	2.062,40	2.645,85	13.229,25
1.7.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	335,56	31,08	39,87	13.378,78
1.7.3.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	335,56	131,33	168,48	56.535,15
1.7.4.	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 75220 - 06/2019)	M	22,05	49,03	62,90	1.386,95


Gleison Mesquita da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0900679093





capitaltda@live.com

CAPITAL

CAPITAL CONSTRUÇÃO, INDÚSTRIA, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA



ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Custo Unitário	P.Unitário	P. TOTAL
1.7.5.	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	379,69	12,44	15,96	6.059,85
1.7.6.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	316,80	36,10	46,31	14.671,01
1.8.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA					38.931,00
1.8.1.	ATERRO MANUAL COM BARRO OU ARGILA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECANIZADA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 94342 - 02/2019)	M3	15,43	31,28	40,13	619,21
1.8.2.	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	10,33	471,30	604,63	6.245,83
1.8.3.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	6,88	533,88	684,91	4.712,18
1.8.4.	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	257,12	74,39	95,43	24.536,96
1.8.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	M2	39,88	27,88	35,77	1.426,51
1.8.6.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	90,87	11,93	15,30	1.390,31
1.9.	ESQUADRIAS					37.180,55
1.9.1.	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO COMPLETA	M2	4,20	437,87	561,74	2.359,31
1.9.2.	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	38,40	457,61	587,07	22.543,49
1.9.3.	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	M2	18,43	192,73	247,25	4.556,82
1.9.4.	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	12,96	221,69	284,41	3.685,95
1.9.5.	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	55,56	27,20	34,89	1.938,49
1.9.6.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	78,25	100,39	200,78
1.9.7.	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X40X40 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 73937/1 - 02/2019)	M2	16,80	87,96	112,84	1.895,71
1.10.	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					11.572,83
1.10.1.	BANCADA EM MÁRMORE, ESP. 3CM, INCLUSIVE CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, 1/2 OU 3/4", PARA PIA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SEINFRA 0357 E SINAPI 93441 - 06/2019)	M2	13,50	399,92	513,06	6.926,31
1.10.2.	BANCADA DE GRANITO, ESP. 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SEINFRA 0357)	M2	10,80	316,88	406,53	4.390,52

Gleison Mesquita da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0900679093

capitaltda@live.com