



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL
JUSCIMEIRA - MT

Setor de
Licitações

Fls. 03

Ass. [assinatura]

TERMO DE REFERÊNCIA E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1- OBJETO:

“Contratação de Empresa Especializada para Construção de 1 (uma) Sala de Aula no Centro de Educação Infantil Enedina Martins Barbosa, no Município de Juscimeira-MT”, conforme requisitos e condições constantes neste Termo de Referência, bem como no Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico Financeiro anexos ao presente.

O serviço a ser contratado, o respectivo valor máximo a ser pago pela Prefeitura Municipal de Juscimeira-MT, obedecem à tabela que segue:

Item	Descrição	Código TCE	Quant.	Unidade	Valor Global
01	Construção 01 (uma) Sala de Aula no Centro Educacional ENEDINA MARTINS BARBOSA	441747-0 1	01	Serviços	R\$ 55.719,23

Valor Global: R\$ 55.719,23 (cinquenta e cinco mil, setecentos e dezenove reais e vinte e três centavos)

2 – JUSTIFICATIVA

2.1 Necessita-se da contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) Sala de Aula no Centro Educacional Enedina Martins Barbosa, no Município de Juscimeira-MT, tendo em vista que as salas existentes não atendem a necessidade da comunidade, acreditamos que com essa ampliação poderemos manter um ensino de qualidade, que resulte em um futuro promissor de nossas crianças. .

3 – CONDIÇÕES GERAIS:

3.1. Local de execução da obras: Centro Educacional Enedina Martins Barbosa, no Município de Juscimeira/MT.

3.2. Os serviços deverão ser prestados em até 3 (três) meses conforme cronograma físico em anexo.

3.3. Em anexo segue Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico Financeiro, que contem todas as informações de prazo de execução da obra de construção de 01



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL
JUSCIMEIRA - MT

Setor de
Licitações

Fls. 04

Ass. [assinatura]

(uma) Sala de Aula no Centro Educacional Enedina Martins Barbosa, no Município de Juscimeira/MT.

3.4. Os pagamentos serão efetuados conforme medições, em até 30 (trinta) dias contados da data de emissão da nota fiscal/fatura, condicionados a Ordem de Serviços e medições devidamente atestadas pelo Departamento de Engenharia desta Prefeitura e comprovação do pagamento/regularidade com a Previdência Social e FGTS.

4 – OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA:

4.1. Executar o objeto deste Projeto Básico no local supra citado e informado na Ordem de Serviço;

4.2. Executar o objeto de acordo com os prazos estabelecidos na proposta, bem como no Cronograma Físico Financeiro, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço;

4.3. Responsabilizar-se por todos os ônus relativos a execução do serviço a ser adjudicado, inclusive pelos encargos trabalhistas, previdenciário, fiscais e comerciais, resultantes da execução deste Contrato, frete e seguro desde a origem até a sua entrega definitiva no local estabelecido na Ordem de Serviços

4.4. Manter, durante toda a execução da Ordem de Serviço, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.5. Apresentar diário de Obra devidamente especificando os serviços prestados, assinado pelo engenheiro fiscal e engenheiro responsável técnico pela execução.

4.6- O Contrato de Prestação de Serviço deverá ser executado fielmente de acordo com as cláusulas avençadas, sendo obrigações da **CONTRATADA**:

a) Prestar os serviços, objeto do presente Contrato, com absoluta diligência e perfeição;

b) A **CONTRATADA** é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da prestação dos serviços, objeto deste instrumento contratual;

c) A **CONTRATADA** é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

4.7- Os acréscimos, supressões ou modificações que incorram em serviços complementares ou extraordinários, respeitados os limites da Legislação vigente, serão objetos de alterações unilateral do Contrato, e serão formalizados através de um único documento, quando do recebimento do objeto ora contratado;



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL
JUSCIMEIRA - MT

Setor de
Licitações

Fls. 05

Ass. [assinatura]

4.8- A **CONTRATADA** responsabiliza-se pelo fiel cumprimento das obrigações pertinentes aos serviços objeto deste Contrato;

4.9- A **CONTRATADA** fica ciente e se responsabiliza pela prestação dos serviços de acordo com Projetos de arquitetura (planta baixa, cortes), Planilha Orçamentária e Memorial Descritivo, com acompanhamento através do Departamento de Engenharia da Prefeitura, que se encarregará de repassar as orientações para a realização do mesmo;

4.10 – Refazer os serviços em até 5 (cinco) dias, caso não atenda às especificações contidas neste Edital.

5. OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO:

5.1 Comunicar imediatamente à Licitante vencedora qualquer irregularidade/contrariedade manifestada nos serviços executados;

5.2. Promover o recebimento provisório e o definitivo nos prazos fixados;

5.3. Para aceitação definitiva o Município de Juscimeira poderá realizar testes para comprovação da qualidade dos serviços/produtos;

5.4. Efetuar o pagamento nas condições estabelecidas neste Edital.

5.5- Fica o Departamento de Engenharia da **CONTRATANTE**, responsável pelo acompanhamento, fiscalização e pela realização das medições dos serviços objeto deste Instrumento Contratual;

5.6- Publicar o Extrato deste Instrumento na forma da Lei;

5.7- Fornecer à **CONTRATADA** todas as orientações e subsídios necessários ao bom e fiel cumprimento do objeto deste Contrato;

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1. As despesas dos serviços solicitados ocorrerão nas seguintes dotação orçamentária:

02.07.03.12.365.0013.1097.0000.4.4.90.51-00 – Obras e Instalações

7. FISCAL

7.1. Será fiscal do contrato o funcionário público Srº Uashington Paim Neto de Assunção, Engenheiro Civil CREA nº 11529/D-MT, nomeado como Superintendente de Fiscalização de



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL
JUSCIMEIRA - MT

Setor de
Licitações

Fls. 06

Ass. [assinatura]

Contratos, através da Portaria Nº 171/2017, de 08/08/2017, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso das aquisições, que tudo dará ciência à Administração, conforme art. 67, da lei nº 8666/93, com suas ulteriores alterações.

Juscimeira, 09 de março de 2018.

Brunna Martins dos Santos
Secretária Municipal de Educação

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUSCIMEIRA

SETOR ENGENHARIA

ENDEREÇO: N, 210, BAIRRO CAJUS, CEP: 78.810-000

JUSCIMEIRA/MT

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA CRECHE MUNICIPAL MODELO FNDE

• MOVIMENTO DE TERRA.

Conforme projetos (locação de pilares, construção de paredes), deverá fazer escavação para sapatas 80x80x80cm e baldrame de 30cm pelo perímetro estipulado em projeto.

O fundo das valas deverá ser apiloado com masso de 30kg manualmente.

Onde houver a necessidade de se igualar o nível do piso existente, deverá ser aterrado até atingir o nível desejado.

• INFRA ESTRUTURA.

As sapatas serão de 80x80x30cm locadas conforme projeto. A locação destas deverá seguir projeto de locação de pilares.

Entre a sapata e a viga baldrame será feito pescoço de pilar, até o nível desejado.

A viga baldrame será de 15x30cm, em todo perímetro da obra.

A armação das ferragens deverá seguir projeto estrutural.

Mudança em qualquer item deverá ser informada a fiscalização da prefeitura municipal de Juscimeira.

• SUPER ESTRUTURA

Os pilares deverão ser locados conforme projeto com 10x30cm com altura igual ao prédio existente, seguir pé direito existente.

As vigas cinta 10x30cm deverão cobrir todo perímetro.

O concreto tanto da fundação como da estrutura deverá ser virado na obra, usando 322kg de cimento por m3 de concreto (20Mpa), usando areia grossa, pedra britada 01.

Armação conforme projeto.

Formas de madeira com tabuas comuns sem empenos.

• IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTO

Imunizar o madeiramento da cobertura com aplicação de pentox claro em duas demãos.

Impermeabilização da viga baldrame com emulsão asfáltica, (toda lateral direita e esquerda com a parte superior).

• ALVENARIA

Execução de paredes em tijolos 8 furos 9x19x19cm assente com argamassa mista 1:2:8 (cimento, cal, areia), assentado 1/2vez nas locações das paredes conforme projeto arquitetônico.



Execução do alicerce se necessário será em tijolo 6 furos 10x20x20cm, assentados 1 vez em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal, areia grossa), até atingir nível desejado.

• COBERTURA

Estrutura de madeira comum para telhado, constituído de tesouras (6x16 cm), terças (6x12 e 6x16cm), caibros (5x6cm) e contraventamento para cobertura com telha cerâmica com 6 a 8 m em vão, em toda área ampliada, a cobertura deverá seguir modelo de projeto.

Execução de cobertura com telha cerâmica, inclinação igual a existente.

Execução de cumeeira cerâmica.

Instalação de rufo acima dos platibandas e calha para escoamento das águas pluviais. (Seguir modelo já existente).

• ESQUADRIAS

As portas internas, serão de tipo lisa de madeira padrão popular de 90x210cm, incluído portal cedrinho, fechaduras padrão médio e dobradiças.

A janelas metálicas deverão a dimensão estipulado no projeto, o modelo deverá seguir o padrão existente nas salas já existentes.

• REVESTIMENTO

Reboco paulista usando argamassa mista de cimento cal e areia no traço 1:2:8 com 20mm de espessura, sobre toda a face das alvenarias.

Internamente será assentado azulejo de 20x20cm até altura de 1,10m, na cor branca.

Nas platibandas será assentada pastilhas igual as já existentes.

• PISO

O local do piso será nivelado e compactado para receber o piso, incluindo carga e transporta de material de caixão de empréstimo para complementação do que faltar.

Contrapiso de concreto não estrutural $F_{ck}=13,5\text{Mpa}$, preparado com régua de alumínio e desempenadeira de madeira, perfeitamente nivelado.

Piso granelite de 8,0mm em toda área do piso.

Calçada em todo perímetro externo do prédio $L=1.0\text{m}$

• VIDROS

As janelas serão assentado vidros arramado de 7,0mm.

• PINTURA

A pintura será executada no melhor nível de qualidade e cuidado, oferecendo acabamento perfeito.

Internamente as paredes a pintura será com tinta látex PVA de 1º qualidade, executada como segue: duas demãos de massa corrida e duas demãos tinta látex PVA em parede perfeitamente lixadas.

Externamente será pintado com tinta látex Acrílica de 1º qualidade, executada como segue: limpeza e lixamento preliminar, uma demão de selador e duas de tinta acrílica.

As esquadilhas serão pintadas de acordo com os seguintes passos: lixamento, pintura anti-oxidante, pintura esmalte.

As portas de madeira serão pintadas de acordo: duas demãos de massa, lixamento, e pintura esmalte duas demãos.

• SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Limpeza dos vidros nas duas faces.

Limpeza do piso

Limpeza geral da obra

Retirada de entulhos.

• INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As bitolas dos cabos deverão seguir rigorosamente o projeto e planilha, os conduites deverão ser de 1º qualidade marca tigre ou similar, as tomadas e interruptores deverão ser locados conforme projetos.

O circuito de alimentação deverá atender o quadro de distribuição de 18 posição com barramento.

As luminárias serão do tipo globo leitoso, e luminárias de 20w fluorescentes, locadas conforme projeto e quantificadas conforme planilha orçamentária.



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUSCIMEIRA-MT

SETOR DE ENGENHARIA

RUA N, 210, BAIRRO CAJUS, JUSCIMEIRA-MT

ESTABELECIMENTO: CONSTRUÇÃO SALA DE AULA PADRÃO FNDE

LOCAL: CRECHE MUNICIPAL

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERIODO	A Executar					
			1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
			Valor(R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.334,42	2,39%	100,0	1.334,42	100,0	0,00	0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	829,50	1,49%	100,0	829,50	100,0	0,00	0,00
3.0	INFRA - ESTRUTURA	6.017,58	10,80%	100,0	6.017,58	100,0	0,00	0,00
4.0	MESO E SUPER - ESTRUTURA	10.061,90	18,06%	100,0	10.061,90	100,0	0,00	0,00
5.0	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	3.567,35	6,40%	100,0	3.567,35	100,0	0,00	0,00
6.0	COBERTURAS	6.612,73	11,87%	-	0,00	-	6.612,73	100,0
7.0	ESQUADRIAS	7.478,37	13,42%	-	0,00	-	0,00	100,0
8.0	REVESTIMENTOS	6.537,73	11,73%	-	0,00	-	5.230,18	80,0
							7.478,37	100,0
							1.307,55	20,0

PREFEITURA MUNICIPAL
DE JUSCIMEIRA - MT.
SETOR DE
LICITAÇÃO
Fls. 19
Rub.

9.0	PISOS	6.821,80	12,24%	2.046,54	30,0	4.775,26	70,0	0,00	-
10.0	PINTURAS	4.489,96	8,06%	0,00	-	1.346,99	30,0	3.142,97	70,0
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO	1.967,89	3,53%	393,58	20,0	590,37	30,0	983,95	50,0
Valor Do Mês		55.719,23	100,00%	24.250,87	43,5%	18.555,53	33,3%	12.912,83	23,2%
Valor Acomulado			43,5%	24.250,87	76,8%	42.806,40	100,0%	55.719,23	

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUSCIMEIRA-MT

SETOR DE ENGENHARIA

RUA N. 210, BAIRRO CAJUS

JUSCIMEIRA - MATO GROSSO

ESTABELECIMENTO: CONSTRUÇÃO SALA DE AULA PADRÃO FNDE

LOCAL: CRECHE MUNICIPAL

FONTE: Boletim SINAPI -MAIO 2017 DESONERADO

INCC: 0,00%

BDI: 25,00%

ITEM	BOLETIM SINAPI	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	QUANT	PREÇOS	
					UNITÁRIO	SUB-TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	36,20	9,12	330,14
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	334,76	1.004,28
		SUBTOTAL				1.334,42
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	79507/005	ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	M2	5,95	20,63	122,70
2.2	94319	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M2	18,10	39,05	706,80
		SUBTOTAL				829,50
3.0		INFRA - ESTRUTURA				
3.1	94964	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	2,69	351,48	943,89
3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,69	175,56	471,46
3.3	92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREAOU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	225,58	12,38	2.792,70
3.4	92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREAOU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,68	14,21	1.373,79

PREFEITURA MUNICIPAL
DE JUSCIMEIRA - MT.
SETOR DE
LICITAÇÃO
Fls. 12
Rub. 02

ITEM	BOLETIM SINAPI	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	QUANT	PREÇOS	
					UNITÁRIO	SUB-TOTAL
3.5	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	16,02	27,20	435,74
				SUBTOTAL		6.017,58
4.0		MESO E SUPER - ESTRUTURA				
4.1	94964	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,67	351,48	587,85
4.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,67	175,56	293,62
4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10	KG	140,49	9,52	1.337,46
4.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,21	13,01	783,33
4.5	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	33,45	67,36	2.253,19
4.6	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	54,20	88,68	4.806,45
				SUBTOTAL		10.061,90
5.0		ELEMENTOS DE VEDAÇÃO				
5.1	87503	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	55,27	64,55	3.567,35
				SUBTOTAL		3.567,35
6.0		COBERTURAS				
6.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	21,60	40,81	881,49
6.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,60	74,71	717,21

[Assinatura]

ITEM	BOLETIM SINAPI	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	QUANT	PREÇOS	
					UNITÁRIO	SUB-TOTAL
6.3	94195	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU PORTUGUESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	54,20	47,73	2.586,96
6.4	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DEATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. AF_12/2015	M2	54,20	44,78	2.427,07
7.0				SUBTOTAL		6.612,73
7.1	90844	ESQUADRIAS / VIDROS KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	824,25	1.648,50
7.2	90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	2,00	32,36	64,72
7.3	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS,	M2	4,32	621,31	2.684,05
7.4	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,26	593,47	747,77
	72123	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	5,58	418,16	2.333,33
8.0		REVESTIMENTOS		SUBTOTAL		7.478,37
8.1	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	110,53	3,15	348,16
8.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	54,20		
	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201	M2	164,73		
8.3		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (INTERNAMENTE NA SALA BARRADO ATÉ ALTURA DE 1,10M)	M2	28,75		4.735,98
8.4	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (FACHADAS BLATIBANDAS)	M2	24,78	58,66	1.453,59
8.5	87267		M2	11,82		
				SUBTOTAL	58,66	693,36
						6.537,73

[Assinatura]

ITEM	BOLETIM SINAPI	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	QUANT	PREÇOS	
					UNITÁRIO	SUB-TOTAL
9.0		PISOS				
9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	54,20	23,36	1.266,11
9.2	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m2	54,20	84,43	4.576,10
9.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m3	1,80	544,22	979,59
				SUBTOTAL		6.821,80
10.0		PINTURAS				
10.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA S. AF_06/2014	M2	128,13	2,20	281,88
10.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	54,20	22,92	1.242,26
10.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/20	M2	66,66	13,07	871,24
10.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	128,13	12,65	1.620,84
10.5	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	7,56	24,55	185,59
10.6	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	11,16	25,82	288,15
				SUBTOTAL		4.489,96
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO				
11.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	3,63	726,00
11.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	1,91	95,50
11.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	5,17	517,00
11.4	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	23,52	94,08

ITEM	BOLETIM SINAPI	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	QUANT	PREÇOS	
					UNITÁRIO	SUB-TOTAL
11.5	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	34,86	104,58
11.6	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,56	65,12
11.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	12,43	24,86
11.8	74041/002	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UN	5,00	68,15	340,75
				SUBTOTAL		1.967,89
TOTAL FINAL:					R\$	55.719,23



