PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

DATA

Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

BDI

25,92%

ENCARGOS 83,74%

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO

ENDEREÇO: RUA PRIMAVERA, 1676 - RIO BRANCO

ÁREA: 49,00 m²

MODELO DE PLANILHA ORCAMENTÁRIA

	MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTARIA					
Item	, ,	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF DR. NELSON PAIM TERRA	
					QT	R\$
	•	T	I	ı	42.00	
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н			12,00	
2	INSTALAÇÕES DA OBRA E SERVIÇOS INICIAIS					
2.1	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	М			86,00	
2.2	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN			6,00	
2.3	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			8,00	
2.4	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2			16,16	
2.5	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2			1,00	
2.6	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PARA REMOÇÃO DE GRADIL NAS JANELAS DE FUNDOS	Н			8,00	
2.7	DEMOLICAO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	M2			2,44	
2.8	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			1,89	
3	PAVIMENTAÇÕES					
3.1	LIXAMENTO PISO MADEIRA-LIXA GROSSA E FINA	M2			48,87	
3.2	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	M2			2,44	
3.3	RODAPE MADEIRA 7CM	M			27,12	
3.4	SYNTEKO FOSCO SOBRE MADEIRA-SEM LIXAMENTO	M2			48,87	
	T					
4						
4.1	·					
4.2						
4.3						
4.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2			7,52	
4.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2			49,61	
4.6	RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO	M2			30,56	
5	ESQUADRIAS					
5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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			1,00	
5.2	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2			4,73	
	1 1.1 2 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 3.1 3.2 3.3 3.4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6	THEM DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS 1. SERVIÇOS TÉCNICOS 1.1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 2. IINSTALAÇÕES DA OBRA E SERVIÇOS INICIAIS 2.1. REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 2.2. REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 2.3. REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 2.4. RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS 2.5. REMOÇÃO DE VIDRO COMUM 2.6. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PARA REMOÇÃO DE GRADIL NAS JANELAS DE FUNDOS 2.7. DEMOLICAD DE 1950 COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET) 2.8. REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 3. PAVIMENTAÇÕES 3.1. LIXAMENTO PISO MADEIRA TUZA GROSSA E FINA 3.2. PISO EM TACO DE MADEIRA 7221CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) 3.3. RODAPE MADEIRA 7CM 3.4. SYNTEKO FOSCO SOBRE MADEIRA-SEM LIXAMENTO 4. PINTURAS E REVESTIMENTOS 4. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 4.1. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 4.2. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 4.3. PINTURA E SMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO 4.4. PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO 4.5. PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO 5. ESQUADRIAS KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE S., SCM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	Item Descrição dos Serviços Unidade 1. SERVIÇOS TÉCNICOS 1.1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 2. INSTALAÇÕES DA OBRA E SERVIÇOS INICIAIS H 2.1. REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF, 12/2017 M 2.2. REMOÇÃO DE LINTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF, 12/2017 UN 2.3. REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF, 12/2017 UN 2.4. RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS M2 2.5. REMOÇÃO DE VIDRO COMUM M2 2.6. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PARA REMOÇÃO DE GRADIL NAS JANELAS DE FUNDOS H 2.7. DEMOLICAO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET) M2 2.8. REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF, 12/2017 M2 3. PAVIMENTAÇÕES M2 3.1. LIXAMENTO PISO MADEIRA TX21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) M2 3.2. PISO EM TACO DE MADEIRA TX21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) M2 3.3. RODAPE MADEIRA TX21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) M2 4.1 APILCAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, A F_06/2014 M	Descrição dos Serviços Unidade Valor Unitário (sem BDI)	Item Descrição dos Serviços Unidade Valor Unitário (sem BDI) Valor Unitário (sem BDI)	Rem Descrição dos Serviços Unidade Valor Unitário (sem BDI) Valor

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

DATA

Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

BDI

25,92%

ENCARGOS 83,74%

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO

ENDEREÇO: RUA PRIMAVERA, 1676 - RIO BRANCO

ÁREA: 49,00 m²

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF DR. NELSON PAIM TERRA		
						QT	R\$	
S-73933/4	5.3	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2			1,89		
F-112020	5.4	GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO DE JANELA	M2			15,28		
S-72117	5.5	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2			1,00		
	6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
		CABOS						
S-91926	6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М			232,00		
S-91928	6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М			14,00		
		CONDULETES						
S-95817	6.3	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"),APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			23,00		
		CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO						
S-39548	6.4	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN			1,00		
S-88264	6.5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н			4,00		
S-88247	6.6	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н			4,00		
		DISJUNTORES						
S-93653	6.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			1,00		
S-93654	6.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			2,00		
S-93661	6.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			1,00		
S-93671	6.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			1,00		
		DPS						
S-39465	6.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20KA (TIPO AC)	UN			4,00		
S-88264	6.12	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н			1,20		
S-88247	6.13	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н			1,20		
		ELETRODUTOS						
S-91902	6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			9,00		
S-91871	6.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М			47,00		
		LÂMPADAS, LUMINÁRIAS E REFLETORES						

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

DATA

Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

BDI

ENCARGOS

25,92%

83,74%

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO

ENDEREÇO: RUA PRIMAVERA, 1676 - RIO BRANCO

ÁREA: 49,00 m²

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF DR. NELSON PAIM TERRA	
						QT	R\$
S-97592	6.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			6,00	
S-97593	6.17	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			3,00	
		PONTOS, TOMADAS, INTERRUPTORES					
S-91996	6.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			4,00	
S-91997	6.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			1,00	
S-91959	6.20	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			1,00	
	7	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, SPDA E LÓGICA					
S-98295	7.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	М			30,00	
S-98307	7.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN			2,00	
	8	SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS					
S-72898	8.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3			2,00	<u>- </u>
S-99811	8.2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2			48,87	
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)							

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ (por extenso)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias a contar da data da Licitação

DATA:

ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA: