ANEXO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO I

OBJETO: MANUTENÇÃO DE TELHADO, INSTALAÇÃO DE FORRO PVC E PORTAS, ADEQUAÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR PEREIRA DA COSTA E PRÉ-ESCOLA CINDERELA
ENDEREÇO: COMUNIDADE DE LAGOA PRETA
REFERÊNCIA DE PREÇO: REGIÃO / FONTE /MÊS E ANO DE REFERÊNCIA: CENTRAL/SETOP/ JULHO DE 2021 COM DESONERAÇÃO, CENTRAL/SINAPI/JULHO DE 2021
BDI ADOTADO: 29,07%

DATA: 10/09/2021

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
								57.614,59
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.387,21
SETOP	ED-16660	1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	184,08	237,59	1.069,16
SETOP	ED-50389	1.2	MOB-001 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005	49.283,14	63.609,75	318,05
		2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.408,56
SETOP	ED-4167	2.1	ENGENHEIRO/ARQUITETO SENIOR	H	16,00	109,84	141,77	2.268,32
SINAPI	90776	2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	36,81	47,51	1.140,24
		3.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					369,26
SETOP	ED-48494	3.1	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	14,70	6,42	8,29	121,86
SETOP	ED-48497	3.2	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,68	13,64	17,61	29,58
SETOP	ED-48495	3.3	REMOÇÃO DE MARCO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	U	3,00	11,14	14,38	43,14
SETOP	ED-48467	3.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	4,00	53,20	68,67	274,68
		4.0	COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL					16.334,02
SETOP	ED-48420	4.1	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	M2	71,65	57,49	74,20	5.316,43
SETOP	ED-48407	4.2	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2	35,83	124,50	160,69	5.757,52
SETOP	ED-48423	4.3	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM	M2	6,00	25,92	33,45	200,70
SETOP	ED-50650	4.4	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	44,72	67,69	87,37	3.907,19
SINAPI	89578	4.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	18,00	49,59	64,01	1.152,18
		5.0	ESQUADRIAS					11.165,66
SINAPI	91315	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_12/2019	U	3,00	734,75	948,34	2.845,02
SINAPI	91010	5.2	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	U	5,00	271,87	350,90	1.754,50
SINAPI	91011	5.3	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	U	2,00	320,57	413,76	827,52
SETOP	ED-7576	5.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	1,68	521,91	673,63	1.131,70
SETOP	ED-50982	5.5	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M2	10,50	265,87	343,16	3.603,18
SINAPI	91304	5.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	U	8,00	77,67	100,25	802,00
SINAPI	91305	5.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	U	2,00	78,23	100,97	201,94
		6.0	REVESTIMENTOS					2.645,11
SINAPI	96485	6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	30,13	68,02	87,79	2.645,11
		7.0	PINTURA					17.472,69
SETOP	ED-50526	7.1	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE	M2	29,40	16,97	21,90	643,86
SETOP	ED-50505	7.2	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	872,18	2,19	2,83	2.468,27
SETOP	ED-50506	7.3	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	10,52	2,47	3,19	33,56
SETOP	ED-50508	7.4	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	35,55	3,83	4,94	175,62
SETOP	ED-50451	7.5	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	309,72	11,23	14,49	4.487,84
SETOP	ED-50498	7.6	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	503,18	9,66	12,47	6.274,65
SETOP	ED-50509	7.7	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	59,28	17,35	22,39	1.327,28
SETOP	ED-50495	7.8	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	56,55	25,94	33,48	1.893,29
SETOP	ED-50452	7.9	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	10,52	12,4	16,00	168,32
		8.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ACESSÓRIOS					4.731,88
SETOP	ED-49936	8.1	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	1,00	596,92	770,44	770,44

JULIANA MACIEL MARINHO
VECCI:11609392680

Assinado de forma digital por JULIANA MACIEL MARINHO
VECCI:11609392680

Vandeir Paulino da Silva
PREFEITO MUNICIPAL

ANEXO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO I

OBJETO: MANUTENÇÃO DE TELHADO, INSTALAÇÃO DE FORRO PVC E PORTAS, ADEQUAÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR PEREIRA DA COSTA E PRÉ-ESCOLA CINDERELA
ENDEREÇO: COMUNIDADE DE LAGOA PRETA
REFERÊNCIA DE PREÇO: REGIÃO / FONTE /MÊS E ANO DE REFERÊNCIA: CENTRAL/SETOP/ JULHO DE 2021 COM DESONERAÇÃO, CENTRAL/SINAPI/JULHO DE 2021
BDI ADOTADO: 29,07%

DATA: 10/09/2021

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
SETOP	ED-50301	8.2	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	2,00	454,34	586,42	1.172,84
SETOP	ED-48160	8.3	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	4,00	214,75	277,18	1.108,72
SETOP	ED-48163	8.4	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	4,00	99,2	128,04	512,16
SETOP	ED-50283	8.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	2,00	262,39	338,67	677,34
SINAPI	86906	8.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	61,83	79,80	159,60
SINAPI	95544	8.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	29,25	37,75	75,50
SETOP	ED-48182	8.8	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	2,00	37,22	48,04	96,08
SETOP	ED-48189	8.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML	UN	2,00	61,67	79,60	159,20

JULIANA MACIEL MARINHO VECCI:11609392680

Assinado de forma digital por JULIANA MACIEL MARINHO VECCI:11609392680

Vandeir Paulino da Si
PREFEITO MUNICIPAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ VARGINHA - MG.

OBJETO: MANUTENÇÃO DE TELHADO, INSTALAÇÃO DE FORRO PVC E PORTAS, ADEQUAÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR PEREIRA DA COSTA E PRÉ-ESCOLA CINDERELA — 10/09/2021

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	X	DIMENSÕES COMP.	LARG.	ALTURA	QUANTIDADES AUXILIAR	DEFINITIVA	UN.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS						4,50	M2
	Placa de obra		3,00		1,50	4,50		
1.2	MOB-001 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00						49.601,19	%
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1	ENGENHEIRO/ARQUITETO SENIOR						16,00	H
	Considerando 2h/semana					16,00		
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						24,00	H
	Considerando 3h/semana					24,00		
3.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							
3.1	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO						14,70	M2
	Portas 70x210	6,00	0,70		2,10	8,82		
	Portas 60x210	2,00	0,60		2,10	2,52		
	Portas 80x210	2,00	0,80		2,10	3,36		
3.2	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO						1,68	M2
	Referente a porta principal - 80x210		0,80		2,10	1,68		
3.3	REMOÇÃO DE MARCO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO						3,00	U
	Referente a porta para adequação de acessibilidade					3,00		
3.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)						4,00	U
	Referente a adequação dos banheiros de acessibilidade					4,00		
4.0	COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL							
4.1	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2						71,65	M2
	Referente a manutenção no telhado	358,26	0,20			71,65		
4.2	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU						35,83	M2
	Referente a manutenção no telhado	358,26	0,10			35,83		
4.3	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM						6,00	M2
	Referente as telhas quebradas da garagem					6,00		
4.4	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM						44,72	M
4.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						18,00	M
5.0	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_12/2019						3,00	U
	Referente a porta para adequação de acessibilidade					3,00		
5.2	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						5,00	U
	Portas 70x210					5,00		
5.3	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						2,00	U
	Portas 80x210					2,00		
5.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO						1,68	M2
	Portas 80x210		0,80		2,10	1,68		
5.5	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO						10,50	M2
	Portão entrada		5,00		2,10	10,50		
5.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						8,00	U
5.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						2,00	U
6.0	REVESTIMENTOS							
6.1	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM						30,13	M2
	Sala de aula 02					30,13		
7.0	PINTURA							
7.1	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE						29,40	M2

JULIANA MACIEL MARINHO VECCI:11609392680

Assinado de forma digital por JULIANA MACIEL MARINHO VECCI:11609392680

Vandeir Paulino da Si
PREFEITO MUNIC

	Portas 70x210	6,00	0,70	2,00	2,10	17,64		
	Portas 60x210	2,00	0,60	2,00	2,10	5,04		
	Portas 80x210	2,00	0,80	2,00	2,10	6,72		
7.2	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA						**872,18**	**M2**
	Parte interna							
	Sala de aula 01		5,00	4,94	3,00	59,64		
	Sala de aula 02		6,10	4,94	3,00	66,24		
	Sala de aula 03		6,10	4,94	3,00	66,24		
	Sala de aula 04		5,00	4,94	3,00	59,64		
	Sala de aula 05		5,00	4,97	3,00	59,82		
	Almoxarifado		3,82	1,97	3,00	34,74		
	Ambiente 01					65,60		
	Cozinha					36,42		
	Despensa					28,74		
	Circulação		1,00	3,35	3,00	26,10		
	Banheiro 01					30,12		
	Banheiro 02					29,16		
	Parte externa							
	Refente a parte externa da construção					309,72		
7.3	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA						**10,52**	**M2**
	Banheiro					5,39		
	Banheiro					5,13		
7.4	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA			**Lados**			**35,55**	**M2**
	Janelas 1.50x1.00	2,00	1,50	2,00	1,00	6,00		
	Janelas 1.50x1.20	4,00	1,50	2,00	1,20	14,40		
	Janelas 1.20x1.00	1,00	1,20	2,00	1,00	2,40		
	Janelas 1.20x1.20	1,00	1,20	2,00	1,20	2,88		
	Porta 2.35x210		2,35	2,00	2,10	9,87		
7.5	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)						**309,72**	**M2**
	Referente parte externa					309,72		
7.6	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)						**503,18**	**M2**
	Referente parte interna (sem os banheiros)					503,18		
7.7	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)						**59,28**	**M2**
	Banheiro 01					30,12		
	Banheiro 02					29,16		
7.8	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO			**Lados**			**56,55**	**M2**
	Conforme item 7.4					35,55		
	Portão entrada		5,00	2,00	2,10	21,00		
7.9	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)						**10,52**	**M2**
	Conforme item 7.3					10,52		
8.0	**INSTALAÇÃO HIDRAULICA**							
8.1	CAIXA D´ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA						**1,00**	**UN**
8.2	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO						**2,00**	**UN**
	Referente aos banheiros acessiveis					2,00		
8.3	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO						**4,00**	**UN**
	Referente aos banheiros acessiveis					4,00		
8.4	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO						**4,00**	**UN**
	Referente aos banheiros acessiveis					4,00		
8.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL						**2,00**	**UN**
	Referente aos banheiros acessiveis					2,00		
8.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						**2,00**	**UN**
8.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020						**2,00**	**UN**
8.8	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS						**2,00**	**UN**
8.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML						**2,00**	**UN**

JULIANA MACIEL MARINHO VECCI:11609392680 Assinado de forma digital por JULIANA MACIEL MARINHO VECCI:11609392680

Vandeir Paulino da Silva
PREFEITO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA

1 - IDENTIFICAÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DE TELHADO E INSTALAÇÃO DE FORRO PVC E PORTAS NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR PEREIRA DA COSTA E PRÉ-ESCOLA CINDERELA

2- CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R$)	PESO %	MÊS - 1		MÊS - 2	
				%	R$	%	R$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.387,21	2,41%	100%	1.387,21		
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3.408,56	5,92%	50%	1.704,28	50%	1.704,28
3.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	469,26	0,81%	100%	469,26		
4.0	COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL	16.334,02	28,35%	100%	16.334,02		
5.0	ESQUADRIAS	11.165,86	19,38%	100%	11.165,86		
6.0	REVESTIMENTOS	2.645,11	4,59%			100%	2.645,11
7.0	PINTURA	17.472,69	30,33%			100%	17.472,69
8.0	INSTALAÇÃO HIDRAULICA E ACESSORIOS	4.731,88	8,21%			100%	4.731,88
TOTAL		**57.614,59**	**100,00%**	53,91%	31.060,63	46,09%	26.553,96
TOTAL ACUMULADO				53,91%	31.060,63	100,00%	57.614,59

JULIANA MACIEL MARINHO VECCI:11609392680

Assinado de forma digital por JULIANA MACIEL MARINHO VECCI:11609392680

Vandeir Paulino da Silva
PREFEITO MUNICIPAL

MENU

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	894126/2019	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

MANUTENÇÃO DE TELHADO, INSTALAÇÃO DE FORRO PVC E TROCA DE PORTAS, ADEQUAÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA

FILTRO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,88%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,07%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SÃO JOSÉ DA VARGINHA / MG
Local

quinta-feira, 16 de setembro de 2021
Data

JULIANA MACIEL MARINHO VECCI:11609392680

Assinado de forma digital por JULIANA MACIEL MARINHO VECCI:11609392680

Responsável Técnico
Nome: JULIANA MACIEL MARINHO VECCI
CREA/CAU: 202696/D
ART/RRT: 0