

## BOLETIM DE MEDIÇÃO DE OBRA Nº 01



T C X PORTELA SERVICOS LTDA.

Contrato 001/2024 FUNDEB

Modalidade Concorrência - 06/2024

Início da obra 02/02/2024

Término Previsto 31/05/2024

Data da Medição 28/03/2024

CNPJ: 30.033.733/0001-93

CNPJ 29.578.944/0001-22

Endereço Rua Estrada 04, 3111, Centro Belterra, PA, CEP 68143000

Obra: SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F HENRY FORD, COMUNIDADE DE BOM SÓSSEGO - KM 76, RFI TERRA-PA

Boletim de medição atual MED. 01

Período da Medição de 02/02/2024 até 28/03/2024

Dias corridos desde a medição anterior 56 dias

Dias corridos desde o início da obra 55 dias

Prazo para conclusão da obra 64 dias

Local da obra: Belterra - Pa

Valor do contrato R\$ 198.750,56

Executado na MED. 01 (50,34%) R\$ 100.045,96

Acumulado até a MED. 01 (50,34%) R\$ 100.045,96

A executar (49,66%)

R\$ 98.704,60

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADES (UND)				VALORES C/ BDI (R\$)				PERCENTUAIS (%)		
			TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 01	SALDO A EXECUTAR	TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 01	SALDO A EXECUTAR	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 01	SALDO A EXECUTAR
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 9.981,19</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 9.981,19</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>
01.01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00		1,00	0,00	R\$ 3.140,21	R\$ -	R\$ 3.140,21	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
01.02	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	5,00		5,00	0,00	R\$ 1.087,76	R\$ -	R\$ 1.087,76	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
01.03	Barracão de madeira/Almoxarifado	M2	9,00		9,00	0,00	R\$ 4.895,02	R\$ -	R\$ 4.895,02	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
01.04	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	M2	3,40		3,40	0,00	R\$ 111,92	R\$ -	R\$ 111,92	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
01.05	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,04		5,04	0,00	R\$ 51,35	R\$ -	R\$ 51,35	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
01.06	Locação da obra a trena	M2	100,50		100,50	0,00	R\$ 694,93	R\$ -	R\$ 694,93	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 8.051,82</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 8.051,82</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	2,60		2,60	0,00	R\$ 445,47	R\$ -	R\$ 445,47	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
02.02	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	132,00		132,00	0,00	R\$ 2.094,11	R\$ -	R\$ 2.094,11	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
02.03	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	98,00		98,00	0,00	R\$ 1.324,30	R\$ -	R\$ 1.324,30	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
02.04	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,30		2,30	0,00	R\$ 1.792,66	R\$ -	R\$ 1.792,66	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
02.05	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	17,04		17,04	0,00	R\$ 1.545,08	R\$ -	R\$ 1.545,08	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
02.06	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	17,04		17,04	0,00	R\$ 850,20	R\$ -	R\$ 850,20	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
<b>03</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 8.622,06</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 8.622,06</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>
03.01	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,88		56,88	0,00	R\$ 876,49	R\$ -	R\$ 876,49	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
03.02	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	45,88		45,88	0,00	R\$ 619,99	R\$ -	R\$ 619,99	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
03.03	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,65		0,65	0,00	R\$ 506,63	R\$ -	R\$ 506,63	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
03.04	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,60		42,60	0,00	R\$ 3.338,20	R\$ -	R\$ 3.338,20	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
03.05	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,80		19,80	0,00	R\$ 1.570,33	R\$ -	R\$ 1.570,33	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
03.06	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	19,80		19,80	0,00	R\$ 1.479,97	R\$ -	R\$ 1.479,97	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
03.07	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00		5,00	0,00	R\$ 230,45	R\$ -	R\$ 230,45	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
<b>04</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 35.877,83</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 27.154,20</b>	<b>R\$ 8.723,63</b>	<b>0,00%</b>	<b>75,69%</b>	<b>24,31%</b>
04.01	Alvenaria tijolo de barro a cutelo 9 x 14 x 19	m²	152,40		152,40	0,00	R\$ 11.077,31	R\$ -	R\$ 11.077,31	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
04.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	304,08		304,08	0,00	R\$ 2.925,19	R\$ -	R\$ 2.925,19	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
04.03	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	255,00		255,00	0,00	R\$ 13.151,70	R\$ -	R\$ 13.151,70	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
04.04	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	38,45			38,45	R\$ 1.699,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.699,71	0,00%	0,00%	100,00%
04.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,45			38,45	R\$ 3.356,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.356,64	0,00%	0,00%	100,00%
04.06	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	19,80			19,80	R\$ 3.667,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.667,28	0,00%	0,00%	100,00%
<b>05</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 30.311,65</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 30.311,65</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>

## BOLETIM DE MEDIÇÃO DE OBRA Nº 01



T C X PORTELA SERVICOS LTDA.		Contrato	001/2024 FUNDEB		Modalidade	Concorrência - 06/2024		Início da obra	02/02/2024		Término Previsto	31/05/2024		Data da Medição	28/03/2024		
CNPJ: 30.033.733/0001-93		CNPJ	29.578.944/0001-22		Endereço	Rua Estrada 04, 3111 , Centro Belterra, PA, CEP 68143000											
Obra: SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F HENRY FORD, COMUNIDADE DE BOM SOSSEGO - KM 76, RFI TERRA-PA		Boletim de medição atual		MED. 01		Período da Medição	de 02/02/2024 até 28/03/2024		Dias corridos desde a medição anterior	56 dias		Dias corridos desde o início da obra	55 dias		Prazo para conclusão da obra	64 dias	
Local da obra: Belterra - Pa		Valor do contrato	R\$ 198.750,56		Executado na MED. 01 (50,34%)	R\$ 100.045,96		Acumulado até a MED. 01 (50,34%)	R\$ 100.045,96		A executar (49,66%)	R\$ 98.704,60					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADES (UND)				VALORES C/ BDI (R\$)				PERCENTUAIS (%)						
			TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 01	SALDO A EXECUTAR	TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 01	SALDO A EXECUTAR	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 01	SALDO A EXECUTAR				
05.01	TRAMA DE MADEIRA 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	210,25		210,25	0,00	R\$ 5.536,14	R\$ -	R\$ 5.536,14	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
05.02	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	210,25		210,25	0,00	R\$ 19.967,82	R\$ -	R\$ 19.967,82	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
05.03	Cumeeira em aço galvanizado	M	25,00		25,00	0,00	R\$ 2.543,37	R\$ -	R\$ 2.543,37	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
05.04	Mão francesa em mad. de lei (padrao SEDUC)	UN	5,00		5,00	0,00	R\$ 2.264,32	R\$ -	R\$ 2.264,32	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
<b>06</b>	<b>PISO</b>						<b>R\$ 26.524,10</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 12.902,55</b>	<b>R\$ 13.621,55</b>	<b>0,00%</b>	<b>48,64%</b>	<b>51,36%</b>				
06.01	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	37,50		37,50	0,00	R\$ 6.564,95	R\$ -	R\$ 6.564,95	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
06.02	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	113,30		113,30	0,00	R\$ 6.337,60	R\$ -	R\$ 6.337,60	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
06.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	158,00			158,00	R\$ 11.392,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.392,47	0,00%	0,00%	100,00%				
06.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	4,30			4,30	R\$ 377,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 377,78	0,00%	0,00%	100,00%				
06.05	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,20			5,20	R\$ 799,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 799,25	0,00%	0,00%	100,00%				
06.06	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	105,75			105,75	R\$ 1.052,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.052,05	0,00%	0,00%	100,00%				
<b>07</b>	<b>FORRO</b>						<b>R\$ 13.131,99</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 13.131,99</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>				
07.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	113,60			113,60	R\$ 11.706,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.706,41	0,00%	0,00%	100,00%				
07.02	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	93,90			93,90	R\$ 1.425,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.425,58	0,00%	0,00%	100,00%				
<b>08</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 17.712,80</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 17.712,80</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>				
08.01	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	m²	18,60			18,60	R\$ 11.382,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.382,75	0,00%	0,00%	100,00%				
08.02	Porta em madeira lambrizada	m²	10,92			10,92	R\$ 5.377,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.377,75	0,00%	0,00%	100,00%				
08.03	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00			2,00	R\$ 244,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 244,91	0,00%	0,00%	100,00%				
08.04	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00			4,00	R\$ 488,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 488,95	0,00%	0,00%	100,00%				
08.05	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	18,00			18,00	R\$ 218,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 218,44	0,00%	0,00%	100,00%				
<b>09</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 14.122,66</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 14.122,66</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>				
09.01	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	251,50			251,50	R\$ 887,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 887,01	0,00%	0,00%	100,00%				
09.02	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	241,50			241,50	R\$ 4.881,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.881,44	0,00%	0,00%	100,00%				
09.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	521,20			521,20	R\$ 8.354,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.354,21	0,00%	0,00%	100,00%				
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>R\$ 12.944,55</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 12.944,55</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>				
10.01	Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m	UN	3,00			3,00	R\$ 272,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,25	0,00%	0,00%	100,00%				
10.02	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00			1,00	R\$ 2.183,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.183,52	0,00%	0,00%	100,00%				
10.03	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1,00			1,00	R\$ 911,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 911,54	0,00%	0,00%	100,00%				

## BOLETIM DE MEDIÇÃO DE OBRA Nº 01



<b>T C X PORTELA SERVICOS LTDA.</b>	Contrato	<b>001/2024 FUNDEB</b>	Modalidade	<b>Concorrência - 06/2024</b>	Início da obra	<b>02/02/2024</b>	Término Previsto	<b>31/05/2024</b>	Data da Medição	<b>28/03/2024</b>	
<b>CNPJ: 30.033.733/0001-93</b>	CNPJ	<b>29.578.944/0001-22</b>	Endereço	<b>Rua Estrada 04, 3111 , Centro Belterra, PA, CEP 68143000</b>							
Obra: SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F HENRY FORD, COMUNIDADE DE BOM SOSSEGO - KM 76, RFI TERRA-PA	Boletim de medição atual	<b>MED. 01</b>	Período da Medição	<b>de 02/02/2024 até 28/03/2024</b>		Dias corridos desde a medição anterior	<b>56 dias</b>	Dias corridos desde o início da obra	<b>55 dias</b>	Prazo para conclusão da obra	<b>64 dias</b>
Local da obra: Belterra - Pa	Valor do contrato	<b>R\$ 198.750,56</b>	Executado na MED. 01 (50,34%)	<b>R\$ 100.045,96</b>	Acumulado até a MED. 01 (50,34%)	<b>R\$ 100.045,96</b>	A executar (49,66%)	<b>R\$ 98.704,60</b>			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADES (UND)				VALORES C/ BDI (R\$)				PERCENTUAIS (%)		
			TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 01	SALDO A EXECUTAR	TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 01	SALDO A EXECUTAR	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 01	SALDO A EXECUTAR
10.04	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00			3,00	R\$ 212,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 212,44	0,00%	0,00%	100,00%
10.05	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00			6,00	R\$ 84,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 84,95	0,00%	0,00%	100,00%
10.06	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00			4,00	R\$ 730,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 730,70	0,00%	0,00%	100,00%
10.07	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00			2,00	R\$ 431,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 431,92	0,00%	0,00%	100,00%
10.08	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00			13,00	R\$ 3.227,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.227,17	0,00%	0,00%	100,00%
10.09	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00			3,00	R\$ 878,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 878,64	0,00%	0,00%	100,00%
10.10	Luminária Painele Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	17,00			17,00	R\$ 1.376,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.376,42	0,00%	0,00%	100,00%
10.11	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00			1,00	R\$ 57,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,50	0,00%	0,00%	100,00%
10.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6 /1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00			200,00	R\$ 1.165,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.165,50	0,00%	0,00%	100,00%
10.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00			100,00	R\$ 1.412,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.412,00	0,00%	0,00%	100,00%
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>					<b>R\$ 10.491,83</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 3.022,49</b>	<b>R\$ 7.469,34</b>	<b>0,00%</b>	<b>28,81%</b>	<b>71,19%</b>	
11.01	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00			1,00	R\$ 2.529,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.529,77	0,00%	0,00%	100,00%
11.02	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00			1,00	R\$ 2.262,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.262,12	0,00%	0,00%	100,00%
11.03	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	1,00			1,00	R\$ 2.677,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.677,45	0,00%	0,00%	100,00%
11.04	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00		2,00	0,00	R\$ 290,29	R\$ -	R\$ 290,29	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
11.05	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micetórios, ralos sifonados, etc...)	un	4,00		4,00	0,00	R\$ 386,06	R\$ -	R\$ 386,06	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
11.06	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00		1,00	0,00	R\$ 160,21	R\$ -	R\$ 160,21	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
11.07	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2,00		2,00	0,00	R\$ 192,50	R\$ -	R\$ 192,50	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
11.08	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	7,00		7,00	0,00	R\$ 990,26	R\$ -	R\$ 990,26	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
11.09	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	12,00		12,00	0,00	R\$ 415,18	R\$ -	R\$ 415,18	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
11.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00		8,00	0,00	R\$ 196,80	R\$ -	R\$ 196,80	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
11.11	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00		2,00	0,00	R\$ 391,19	R\$ -	R\$ 391,19	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
<b>12</b>	<b>LOUÇAS</b>					<b>R\$ 4.749,61</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 4.749,61</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>	
12.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00			2,00	R\$ 1.180,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.180,39	0,00%	0,00%	100,00%

**BOLETIM DE MEDIÇÃO DE OBRA Nº 01**



<b>T C X PORTELA SERVICOS LTDA.</b>		Contrato	<b>001/2024 FUNDEB</b>		Modalidade	<b>Concorrência - 06/2024</b>		Início da obra	<b>02/02/2024</b>		Término Previsto	<b>31/05/2024</b>		Data da Medição	<b>28/03/2024</b>	
CNPJ: 30.033.733/0001-93		CNPJ	29.578.944/0001-22		Endereço	Rua Estrada 04, 3111 , Centro Belterra, PA, CEP 68143000										
Obra: SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F HENRY FORD, COMUNIDADE DE BOM SÓSSEGO - KM 76, RFI TERRA-PA		Boletim de medição atual		<b>MED. 01</b>	Período da Medição	de 02/02/2024 até 28/03/2024		Dias corridos desde a medição anterior	56 dias		Dias corridos desde o início da obra	55 dias		Prazo para conclusão da obra	64 dias	
Local da obra: Belterra - Pa		Valor do contrato	<b>R\$ 198.750,56</b>		Executado na MED. 01 (50,34%)	<b>R\$ 100.045,96</b>		Acumulado até a MED. 01 (50,34%)	<b>R\$ 100.045,96</b>		A executar (49,66%)	<b>R\$ 98.704,60</b>				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADES (UND)				VALORES C/ BDI (R\$)				PERCENTUAIS (%)					
			TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 01	SALDO A EXECUTAR	TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 01	SALDO A EXECUTAR	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 01	SALDO A EXECUTAR			
12.02	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00			3,00	R\$ 1.520,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.520,11	0,00%	0,00%	100,00%			
12.03	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00			1,00	R\$ 2.049,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.049,11	0,00%	0,00%	100,00%			
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 6.228,56</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 6.228,56</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>			
13.01	ELEVADO PRA CAIXA D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO - INCLUSIVE RESERVATÓRIO 1.000 LTS	UN	1,00			1,00	R\$ 5.309,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.309,41	0,00%	0,00%	100,00%			
13.02	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	VB	1,00			1,00	R\$ 919,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 919,15	0,00%	0,00%	100,00%			
<b>TOTAIS DA MEDIÇÃO</b>							<b>R\$ 198.750,56</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 100.045,96</b>	<b>R\$ 98.704,69</b>	<b>0,00%</b>	<b>50,34%</b>	<b>49,66%</b>			
JONATHAN PINHO DE JESUS CREA: 1519638710PA																