

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE OBRA Nº 03



T C X PORTELA SERVICOS LTDA.

Contrato 001/2024 FUNDEB

Modalidade Concorrência - 06/2024

Início da obra 02/02/2024

Término Previsto 15/07/2024

Data da Medição 18/06/2024

CNPJ: 30.033.733/0001-93

CNPJ 30.033.733/0001-93

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. 03**

Local da obra: Belterra - Pa

Período da Medição

de 21/05/2024 até 18/06/2024

Dias corridos desde a medição anterior

29 dias

Dias corridos desde o início da obra

137 dias

Prazo para conclusão da obra

27 dias

Valor do contrato

R\$ 198.750,56

Executado na MED. 03 (25,44%)

R\$ 50.559,50

Acumulado até a MED. 03 (100%)

R\$ 198.750,56

A executar (0%)

R\$

0,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADES (UND)				VALORES C/ BDI (R\$)				PERCENTUAIS (%)		
			TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 03	SALDO A EXECUTAR	TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 03	SALDO A EXECUTAR	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 03	SALDO A EXECUTAR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.980,72	R\$ 9.980,72	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
01.01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	1,00		0,00	R\$ 3.140,21	R\$ 3.140,21	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
01.02	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	5,00	5,00		0,00	R\$ 1.087,75	R\$ 1.087,75	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
01.03	Barracão de madeira/Almoxarifado	M2	9,00	9,00		0,00	R\$ 4.895,01	R\$ 4.895,01	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
01.04	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	M2	3,40	3,40		0,00	R\$ 111,93	R\$ 111,93	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
01.05	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,04	5,04		0,00	R\$ 51,36	R\$ 51,36	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
01.06	Locação da obra a trena	M2	100,50	100,50		0,00	R\$ 694,46	R\$ 694,46	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
02	FUNDAÇÕES						R\$ 8.050,80	R\$ 8.050,80	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
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\$ 445,48	R\$ 445,48	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 2.093,52	R\$ 2.093,52	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 1.323,98	R\$ 1.323,98	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 1.792,67	R\$ 1.792,67	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 1.545,02	R\$ 1.545,02	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
02.06	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	17,04	17,04		0,00	R\$ 850,13	R\$ 850,13	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
03	ESTRUTURA						R\$ 8.621,96	R\$ 8.621,96	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
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\$ 876,52	R\$ 876,52	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 619,84	R\$ 619,84	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 506,62	R\$ 506,62	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 3.338,14	R\$ 3.338,14	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 1.570,34	R\$ 1.570,34	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 1.480,05	R\$ 1.480,05	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 230,45	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
04	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 35.880,03	R\$ 35.880,03	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
04.01	Alvenaria tijolo de barro a cutelo 9 x 14 x 19	m²	152,40	152,40		0,00	R\$ 11.077,96	R\$ 11.077,96	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 2.925,25	R\$ 2.925,25	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
04.03	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	255,00	255,00		0,00	R\$ 13.152,90	R\$ 13.152,90	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
04.04	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	38,45	38,45		0,00	R\$ 1.699,87	R\$ 1.699,87	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
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		0,00	R\$ 3.356,69	R\$ 3.356,69	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
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		0,00	R\$ 3.667,36	R\$ 3.667,36	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
05	COBERTURA						R\$ 30.310,87	R\$ 30.310,87	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE OBRA Nº 03



T C X PORTELA SERVICOS LTDA.		Contrato	001/2024 FUNDEB		Modalidade	Concorrência - 06/2024		Início da obra	02/02/2024		Término Previsto	15/07/2024		Data da Medição	18/06/2024		
CNPJ: 30.033.733/0001-93		CNPJ	30.033.733/0001-93		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. 03		Período da Medição	de 21/05/2024 até 18/06/2024		Dias corridos desde a medição anterior	29 dias		Dias corridos desde o início da obra	137 dias		Prazo para conclusão da obra	27 dias	
Local da obra: Belterra - Pa		Valor do contrato	R\$ 198.750,56		Executado na MED. 03 (25,44%)	R\$ 50.559,50		Acumulado até a MED. 03 (100%)	R\$ 198.750,56		A executar (0%)		R\$ 0,00				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADES (UND)				VALORES C/ BDI (R\$)				PERCENTUAIS (%)						
			TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 03	SALDO A EXECUTAR	TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 03	SALDO A EXECUTAR	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 03	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\$ 5.535,88	R\$ 5.535,88	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 19.967,44	R\$ 19.967,44	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%				
05.03	Cumeira em aço galvanizado	M	25,00	25,00		0,00	R\$ 2.543,25	R\$ 2.543,25	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%				
05.04	Mão francesa em mad. de lei (padrao SEDUC)	UN	5,00	5,00		0,00	R\$ 2.264,30	R\$ 2.264,30	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%				
06	PISO						R\$ 26.524,14	R\$ 26.524,14	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%				
06.01	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	37,50	37,50		0,00	R\$ 6.565,13	R\$ 6.565,13	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%				
06.02	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	113,30	113,30		0,00	R\$ 6.338,00	R\$ 6.338,00	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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		0,00	R\$ 11.391,80	R\$ 11.391,80	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%				
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		0,00	R\$ 377,76	R\$ 377,76	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%				
06.05	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,20	5,20		0,00	R\$ 799,24	R\$ 799,24	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%				
06.06	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	105,75	105,75		0,00	R\$ 1.052,21	R\$ 1.052,21	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%				
07	FORRO						R\$ 13.131,88	R\$ 13.127,33	R\$ -	R\$ 4,55	99,97%	0,00%	0,03%				
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		0,00	R\$ 11.706,48	R\$ 11.706,48	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%				
07.02	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	93,90	93,60		0,30	R\$ 1.425,40	R\$ 1.420,85	R\$ -	R\$ 4,55	99,68%	0,00%	0,32%				
08	ESQUADRIAS						R\$ 17.712,98	R\$ -	R\$ 17.712,98	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
08.01	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	m²	18,60		18,60	0,00	R\$ 11.382,83	R\$ -	R\$ 11.382,83	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
08.02	Porta em madeira lambrizada	m²	10,92		10,92	0,00	R\$ 5.377,77	R\$ -	R\$ 5.377,77	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
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	0,00	R\$ 244,90	R\$ -	R\$ 244,90	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
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	0,00	R\$ 488,96	R\$ -	R\$ 488,96	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
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	0,00	R\$ 218,52	R\$ -	R\$ 218,52	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
09	PINTURA						R\$ 14.123,36	R\$ -	R\$ 14.123,36	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
09.01	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	251,50		251,50	0,00	R\$ 887,80	R\$ -	R\$ 887,80	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
09.02	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	241,50		241,50	0,00	R\$ 4.880,72	R\$ -	R\$ 4.880,72	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
09.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	521,20		521,20	0,00	R\$ 8.354,84	R\$ -	R\$ 8.354,84	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 12.945,09	R\$ 12.672,84	R\$ 272,25	R\$ -	97,90%	2,10%	0,00%				
10.01	Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m	UN	3,00		3,00	0,00	R\$ 272,25	R\$ -	R\$ 272,25	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%				
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		0,00	R\$ 2.183,52	R\$ 2.183,52	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%				
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		0,00	R\$ 911,54	R\$ 911,54	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%				

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE OBRA Nº 03



T C X PORTELA SERVICOS LTDA.

Contrato	001/2024 FUNDEB	Modalidade	Concorrência - 06/2024	Início da obra	02/02/2024	Término Previsto	15/07/2024	Data da Medição	18/06/2024		
CNPJ:	30.033.733/0001-93	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 FERRA-PA	Boletim de medição atual	MED. 03	Período da Medição	de 21/05/2024 até 18/06/2024		Dias corridos desde a medição anterior	29 dias	Dias corridos desde o início da obra	137 dias	Prazo para conclusão da obra	27 dias
Local da obra: Belterra - Pa	Valor do contrato	R\$ 198.750,56	Executado na MED. 03 (25,44%)	R\$ 50.559,50	Acumulado até a MED. 03 (100%)	R\$ 198.750,56	A executar (0%)	R\$ 0,00			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADES (UND)				VALORES C/ BDI (R\$)				PERCENTUAIS (%)		
			TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 03	SALDO A EXECUTAR	TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 03	SALDO A EXECUTAR	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 03	SALDO A EXECUTAR
10.04	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	3,00		0,00	R\$ 212,43	R\$ 212,43	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
10.05	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00		0,00	R\$ 84,96	R\$ 84,96	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
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		0,00	R\$ 730,72	R\$ 730,72	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
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		0,00	R\$ 431,92	R\$ 431,92	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
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		0,00	R\$ 3.227,12	R\$ 3.227,12	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
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		0,00	R\$ 878,64	R\$ 878,64	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
10.10	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	17,00	17,00		0,00	R\$ 1.376,49	R\$ 1.376,49	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
10.11	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1,00		0,00	R\$ 57,50	R\$ 57,50	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
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		0,00	R\$ 1.166,00	R\$ 1.166,00	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
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		0,00	R\$ 1.412,00	R\$ 1.412,00	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
11	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						R\$ 10.491,84	R\$ 3.022,50	R\$ 7.469,34	R\$ 0,00	28,81%	71,19%	0,00%
11.01	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00		1,00	0,00	R\$ 2.529,77	R\$ -	R\$ 2.529,77	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
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	0,00	R\$ 2.262,12	R\$ -	R\$ 2.262,12	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
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	0,00	R\$ 2.677,45	R\$ -	R\$ 2.677,45	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
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\$ 290,28	R\$ 290,28	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 386,04	R\$ 386,04	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 160,21	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 192,50	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
11.08	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	7,00	7,00		0,00	R\$ 990,29	R\$ 990,29	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 415,20	R\$ 415,20	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	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\$ 196,80	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
11.11	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00	2,00		0,00	R\$ 391,18	R\$ 391,18	R\$ -	R\$ -	100,00%	0,00%	0,00%
12	LOUÇAS						R\$ 4.749,61	R\$ -	R\$ 4.749,61	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%
12.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		2,00	0,00	R\$ 1.180,40	R\$ -	R\$ 1.180,40	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE OBRA Nº 03



T C X PORTELA SERVICOS LTDA.		Contrato	001/2024 FUNDEB		Modalidade	Concorrência - 06/2024		Início da obra	02/02/2024		Término Previsto	15/07/2024		Data da Medição	18/06/2024	
CNPJ: 30.033.733/0001-93		CNPJ	30.033.733/0001-93		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. 03	Período da Medição	de 21/05/2024 até 18/06/2024		Dias corridos desde a medição anterior	29 dias		Dias corridos desde o início da obra	137 dias		Prazo para conclusão da obra	27 dias	
Local da obra: Belterra - Pa		Valor do contrato	R\$ 198.750,56		Executado na MED. 03 (25,44%)	R\$ 50.559,50		Acumulado até a MED. 03 (100%)	R\$ 198.750,56		A executar (0%)	R\$ 0,00				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADES (UND)				VALORES C/ BDI (R\$)				PERCENTUAIS (%)					
			TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 03	SALDO A EXECUTAR	TOTAL PREVISTO	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 03	SALDO A EXECUTAR	EXECUTADO ANTERIORMENTE	EXECUTADO NA MED. 03	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	0,00	R\$ 1.520,10	R\$ -	R\$ 1.520,10	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%			
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	0,00	R\$ 2.049,11	R\$ -	R\$ 2.049,11	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%			
13	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 6.228,56	R\$ -	R\$ 6.228,56	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%			
13.01	ELEVADO PRA CAIXA D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO - INCLUSIVE RESERVATÓRIO 1.000 LTS	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 5.309,41	R\$ -	R\$ 5.309,41	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%			
13.02	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	VB	1,00		1,00	0,00	R\$ 919,15	R\$ -	R\$ 919,15	R\$ -	0,00%	100,00%	0,00%			
TOTAIS DA MEDIÇÃO							R\$ 198.750,56	R\$ 148.191,06	R\$ 50.559,50	R\$ 0,00	74,56%	25,44%	0,00%			
JONATHAN PINHO DE JESUS CREA: 1519638710PA																