



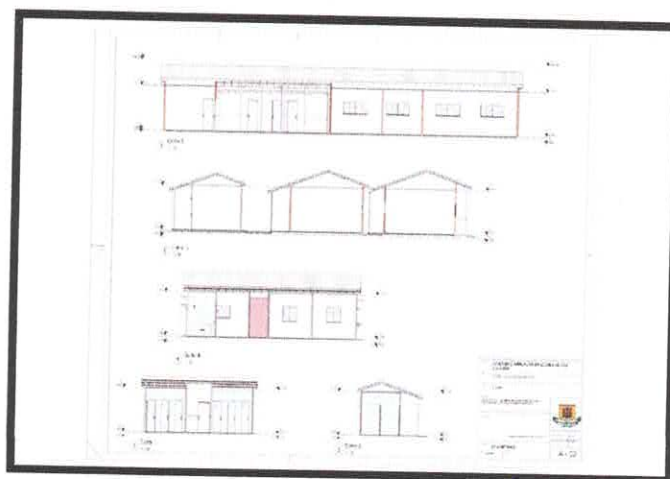
**PREFEITURA
MUNICIPAL DE VISEU**
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



Relatório de Desempenho

TP Nº005/2021 – LOTE 04

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DA LOCALIDADE DE
VILA CARDOSO (DONA ROSA CAVALCANTE).**



Vista da Obra

ABRIL - 2022

Jefferson Morais
Jefferson Morais
Engenheiro Civil
CREA-PA: 151740068-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Relatório de Desempenho

Abril - 2022



1 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:

1.1 - POSIÇÃO FÍSICA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS CONTRATADOS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DONA ROSA CAVALCANTE
END: LOCALIDADE DA VILA CARDOSO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA
CONTRATADA: CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI CNPJ: 17.159.057/0001-64
Nº CONTRATO: 449/2021/CPL TP Nº 005/2021

VALOR CONTRATO: R\$ 659.815,46
SALDO CONTRATO: R\$ 204.862,88
VALOR ACUMULADO: R\$ 464.282,88
% EXECUTADO: 69,95%

DATA: 18/03/2022

BOLETIM MEDIÇÃO Nº 03

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 03													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇOS		TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO PERÍODO		SALDO A EXECUTAR	
					SEMI-UNITÁRIO	UNITÁRIO		% FISCAL	% FINANCEIRO	% FISCAL	% FINANCEIRO	% FISCAL	% FINANCEIRO
SERVIÇOS PRELIMINARES													
	010004	Placa da obra em chapa galvanizada - BDI = 30,00	M2	6,00	448,50	585,13	R\$ 3.480,78	100,00%	6,00	R\$ 3.480,78	0,00%	0,00	R\$ 51.577,81
1.1.2	080509	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO QUADRO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALIZADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_1092019 - BDI = 30,00	M	100,14	45,87	59,03	R\$ 5.971,35	100,00%	100,14	R\$ 5.971,35	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.1	080619	FUNDAMENTOS					R\$ 35.289,27			R\$ 35.289,27			R\$
1.1.2.1.1	080619	ISOLAMENTO DE CONCRETO OU SAPATAS, BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESTATUÍBILAS DE 5 CM AF_080617 - BDI = 30,00	M2	6,99	27,41	35,03	R\$ 240,05	100,00%	6,99	R\$ 240,05	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.1.2	080622	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA, SEM PREVENÇÃO DE FÓRMAS AF_080617 - BDI = 30,00	M3	10,48	118,30	193,01	R\$ 1.612,08	100,00%	10,48	R\$ 1.612,08	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.1.3	080413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_080620 - BDI = 30,00	M2	4,89	98,30	127,01	R\$ 625,48	100,00%	4,89	R\$ 625,48	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.1.4	080544	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_080617 - BDI = 30,00	KG	101,05	14,34	18,64	R\$ 1.883,57	100,00%	101,05	R\$ 1.883,57	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.1.5	080545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_080617 - BDI = 30,00	KG	236,80	13,26	17,24	R\$ 4.065,19	100,00%	236,80	R\$ 4.065,19	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.1.6	080550	CONCRETO PARA SAPATAS, FCK=30 MPa, COM USO DE JERICA 7 LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_080617 - BDI = 30,00	M3	4,21	730,74	949,08	R\$ 3.999,33	100,00%	4,21	R\$ 3.999,33	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.2	080626	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVENÇÃO DE FÓRMAS AF_080617 - BDI = 30,00	M3	8,55	239,00	310,70	R\$ 2.056,49	100,00%	8,55	R\$ 2.056,49	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.2.1	080544	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_080617 - BDI = 30,00	KG	205,12	14,34	18,64	R\$ 3.823,44	100,00%	205,12	R\$ 3.823,44	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.2.2	080545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_080617 - BDI = 30,00	KG	478,63	13,26	17,24	R\$ 6.251,58	100,00%	478,63	R\$ 6.251,58	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.2.3	080550	CONCRETO PARA SAPATAS, FCK=30 MPa, COM USO DE JERICA 7 LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_080617 - BDI = 30,00	M3	8,55	730,74	949,08	R\$ 8.122,16	100,00%	8,55	R\$ 8.122,16	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.3	080550	CONCRETO PARA PILARES E VIGAS DE COBERTURA					R\$ 49.424,86			R\$ 49.424,86			R\$
1.1.2.3.1	080620	TUBO PVC BERE NORMAL DN 150 MM, PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_080620 - BDI = 30,00	M2	53,08	98,30	127,01	R\$ 6.789,46	100,00%	53,08	R\$ 6.789,46	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.3.2	080550	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_122015 - BDI = 30,00	KG	360,36	15,58	20,25	R\$ 7.297,29	100,00%	360,36	R\$ 7.297,29	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.3.3	080550	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_122015 - BDI = 30,00	KG	546,44	11,70	15,21	R\$ 8.311,35	100,00%	546,44	R\$ 8.311,35	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.3.4	080550	CONCRETO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 2.302,78			R\$ 2.302,78			R\$
1.1.2.3.5	080550	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_080618 - BDI = 30,00	M	15,50	30,73	30,95	R\$ 619,23	100,00%	15,50	R\$ 619,23	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.3.6	080550	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_080618 - BDI = 30,00	M	15,50	52,89	60,76	R\$ 1.045,15	100,00%	15,50	R\$ 1.045,15	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.3.7	080550	CONTRAVERGA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE CONTRAMENTO AF_080618 - BDI = 30,00	M	15,50	32,21	42,00	R\$ 639,40	100,00%	15,50	R\$ 639,40	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.4	080550	ALVENARIAS					R\$ 32.286,15			R\$ 32.286,15			R\$
1.1.2.4.1	080600	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8,00M² VÃOS E ARMAÇÃO DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_080618 - BDI = 30,00	M2	274,02	90,63	117,62	R\$ 32.286,15	100,00%	274,02	R\$ 32.286,15	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.5	080550	COBERTURA					R\$ 20.080,00			R\$ 20.080,00			R\$
1.1.2.5.1	080541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TRAVAS, CARRIOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ANDARES TRANSPORTES VERTICAIS AF_080619 - BDI = 30,00	M2	156,00	57,71	75,05	R\$ 11.703,37	100,00%	156,00	R\$ 11.703,37	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.5.2	080541	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAVA CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, TIPO CUBO TRANSPORTES VERTICAIS AF_080619 - BDI = 30,00	M2	156,00	31,87	41,18	R\$ 6.421,88	100,00%	156,00	R\$ 6.421,88	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.5.3	080542	EMBOCADURA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA) AF_080619 - BDI = 30,00	M	46,90	21,74	28,28	R\$ 1.325,39	100,00%	46,90	R\$ 1.325,39	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.5.4	080542	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, TIPO CUBO TRANSPORTES VERTICAIS AF_080619 - BDI = 30,00	M	23,45	20,65	26,05	R\$ 629,03	100,00%	23,45	R\$ 629,03	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.6	080550	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO AF_080618 - BDI = 30,00	M2	10,21	23,89	31,19	R\$ 474,40	100,00%	10,21	R\$ 474,40	0,00%	0,00	R\$
1.1.2.7	080550	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E-2CM AF_080619 - BDI = 30,00	M2	15,21	31,36	40,79	R\$ 620,42	100,00%	15,21	R\$ 620,42	0,00%	0,00	R\$



1.7 ESQUADRIAS E VIDROS										R\$ 14.746,16		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 14.746,16	
1.7.1	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - BDI = 30,00	UN	6,00	552,15	717,80	R\$ 4.306,80	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,00	R\$ 4.306,80		R\$ 4.306,80	
1.7.2	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - BDI = 30,00	UN	7,00	667,01	867,11	R\$ 6.069,77	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	7,00	R\$ 6.069,77		R\$ 6.069,77	
1.7.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - BDI = 30,00	UN	1,00	770,70	1.001,91	R\$ 1.001,91	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 1.001,91		R\$ 1.001,91	
1.7.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - BDI = 30,00	M2	2,40	256,69	333,70	R\$ 800,88	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	2,40	R\$ 800,88		R\$ 800,88	
1.7.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,60	416,40	541,32	R\$ 1.948,75	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,60	R\$ 1.948,75		R\$ 1.948,75	
1.7.6	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,60	297,14	386,28	R\$ 618,05	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,60	R\$ 618,05		R\$ 618,05	
1.8 SOLEIRAS E PEITORIS										R\$ 2.017,70		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.017,70	
1.8.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - BDI = 30,00	M	11,00	52,82	68,67	R\$ 755,37	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	11,00	R\$ 755,37		R\$ 755,37	
1.8.2	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 - BDI = 30,00	M	10,84	91,26	118,84	R\$ 1.262,33	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	10,84	R\$ 1.262,33		R\$ 1.262,33	
1.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 4.531,38		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 4.531,38	
1.9.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA										R\$ 4.531,38		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 4.531,38	
1.9.1.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 - BDI = 30,00	UN	7,00	112,06	145,68	R\$ 1.019,76	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	7,00	R\$ 1.019,76	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.9.1.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 30,00	UN	2,00	8,78	11,41	R\$ 22,82	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	2,00	R\$ 22,82	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.9.1.3	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - BDI = 30,00	UN	9,00	150,68	195,68	R\$ 1.762,92	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	9,00	R\$ 1.762,92	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.9.1.4	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - BDI = 30,00	UN	18,00	29,85	38,81	R\$ 698,58	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	18,00	R\$ 698,58	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.9.1.5	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - BDI = 30,00	UN	3,00	61,51	105,98	R\$ 317,88	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,00	R\$ 317,88	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.9.1.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 30,00	M	93,10	2,76	3,50	R\$ 334,23	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	93,10	R\$ 334,23	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.9.1.7	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 30,00	M	46,55	6,20	8,06	R\$ 375,19	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	46,55	R\$ 375,19	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.11 INSTALAÇÕES PLUVIAIS										R\$ 8.121,56		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 8.121,56	
1.11.1	99253	CAIXA ENTERIADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 - BDI = 30,00	UN	7,00	530,53	689,69	R\$ 4.827,83	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	7,00	R\$ 4.827,83	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.11.2	180513	Canais em alvenaria (0,30x0,30m) rebocada internamente - BDI = 30,00	M	24,75	102,37	133,08	R\$ 3.293,73	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	24,75	R\$ 3.293,73	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.13 REVESTIMENTOS										R\$ 47.949,94		R\$ 28.849,87		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.13.1 PISOS E RODAPÉ										R\$ 8.729,13		R\$ 3.373,01		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.13.1.1	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 - BDI = 30,00	M2	74,41	49,42	64,25	R\$ 4.780,84	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	74,41	R\$ 4.780,84	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.13.1.2	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 - BDI = 30,00	M2	74,41	34,87	45,33	R\$ 3.373,01	100,00%	74,41	R\$ 3.373,01	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.13.1.3	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 - BDI = 30,00	M	62,26	7,11	9,24	R\$ 575,28	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	62,26	R\$ 575,28	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.13.2	PAREDE						R\$ 39.220,81			R\$ 25.476,86			R\$ 13.743,95						
1.13.2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - BDI = 30,00	M2	572,34	4,16	5,41	R\$ 3.096,36	100,00%	572,34	R\$ 3.096,36	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - BDI = 30,00	M2	572,34	36,67	47,67	R\$ 27.284,53	82,03%	469,47	R\$ 22.380,51	17,97%	102,87	R\$ 4.904,03	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.13.2.2	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 - BDI = 30,00	M2	110,43	61,58	80,05	R\$ 8.839,92	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	110,43	R\$ 8.839,92	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.14 FORROS										R\$ 5.175,65		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 5.175,65	
1.14.1	96485	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 - P - BDI = 30,00	M2	74,89	53,16	69,11	R\$ 5.175,65	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	74,89	R\$ 5.175,65	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.15 PINTURA										R\$ 35.273,10		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 35.273,10	
1.15.1	85926	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DADOS, DEMÓS. AF_11/2018 - BDI = 30,00	M2	572,34	13,72	17,84	R\$ 10.210,55	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	572,34	R\$ 10.210,55		R\$ 10.210,55	
1.15.2	102233	PINTURA MIMUNZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 - BDI = 30,00	M2	187,20	8,65	11,25	R\$ 2.106,00	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	187,20	R\$ 2.106,00	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
1.15.3	150586	Emassamento de parede c/ massa acrílica - BDI = 30,00	M2	572,34	18,88	24,54	R\$ 14.045,22	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	572,34	R\$ 14.045,22		R\$ 14.045,22	
1.15.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÓS. AF_01/2021 - BDI = 30,00	M2	572,34	11,98	15,57	R\$ 8.911,33	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	572,34	R\$ 8.911,33		R\$ 8.911,33	
1.16 COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA										R\$ 1.646,95		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.646,95	
1.16.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra - BDI = 30,00	M2	210,07	6,03	7,84	R\$ 1.646,95	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	210,07	R\$ 1.646,95		R\$ 1.646,95	
2 REFORMA DA ESCOLA DE VILA CARDOSO										R\$ 381.797,73		R\$ 36.626,88		R\$ -		R\$ -		R\$ 381.797,73	
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 381.797,73		R\$ 36.626,88		R\$ -		R\$ -		R\$ 381.797,73	
2.1.2	010003	Tapece c/ chapas de madeirite s=10mm (h=2,20m) - BDI = 30,00	M2	264,00	83,57	108,04	R\$ 28.680,96	100,00%	264,00	R\$ 28.680,96	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	
2.1.3	010767	Barracão de madeira (incl. instalações) - BDI = 30,00	M2	12,00	509,36	662,16	R\$ 7.945,92	100,00%	12,00	R\$ 7.945,92	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -		R\$ -	

Página 4 de 8



RESUMO DA OBRA		DADOS OBRIGATÓRIOS NA NF		HISTORICO DAS MEDIÇÕES			
Discriminação:	Material e mão de obra para Construção Civil	MEDIÇÃO	03				
CNPJ:	CNPJ: 17.199.057/0001-64			MEDIÇÃO	VALOR	%	
Nº contrato :	Nº CONTRATO: 440/2021/CPL			1ª MEDIÇÃO	R\$ 164.703,86	25,00%	
Local:	END: LOCALIDADE DA VILA CARDOSO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA			2ª MEDIÇÃO	R\$ 148.548,72	22,55%	
Empresa:	CONTRATADA: CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI	VALOR NOTA FISCAL	R\$ 141.000,00	3ª MEDIÇÃO	R\$ 141.000,00	21,40%	
Valor da NF:	R\$ 141.000,00						
ISS:	R\$ 2.115,00			TOTAL	R\$ 454.252,58	69,45%	
		1,50%					



MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATO	CONTRATADA	CNPJ:
Nº 449/2021/CPL	CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI	17.199.057/0001-64
OBRA		MEDIÇÃO Nº
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE VILA CARDOSO (DONA ROSA CAVALCANTE), VISEU-PA.		3
ART EXECUÇÃO	ART FISCALIZAÇÃO	% EXECUTADO
	PA20210677973	68.95%
R\$ ACUMULADO		PERÍODO
R\$ 454.252,58		13/01/2022 – 18/03/2022

OBS:

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



PILARES E VIGAS AMPLIAÇÃO



REBOCO AMPLIAÇÃO



EXECUÇÃO DE COBERTURA DO BEIRAL



EXECUÇÃO DE COBERTURA DO BEIRAL

TOTAL DESTA MEDIÇÃO

R\$ 141.000,00

ENGENHEIRO / EMITENTE	PREPOSTO / EMITENTE	APROVAÇÃO
JEFFERSON CLAYTON XAVIER MORAIS ENGENHEIRO CIVIL/CREA:151740068-6/PA		CARLOS AUGUSTO CORRÊA - SECRETÁRIO DE OBRAS ENGENHEIRO CIVIL CREA: 151598341-2/PA



MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATO	CONTRATADA	CNPJ:
Nº 449/2021/CPL	CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI	17.199.057/0001-64
OBRA	MEDIÇÃO Nº	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE VILA CARDOSO (DONA ROSA CAVALCANTE), VISEU-PA.	3	
ART EXECUÇÃO	ART FISCALIZAÇÃO	% EXECUTADO
	PA20210677973	68.95%
RS ACUMULADO		PERÍODO
R\$ 454.252,58		13/01/2022 – 18/03/2022
OBS:		

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



RECOMPOSIÇÃO DE REBOCO



VISTA BLOCO REFORMA



PILARES, VIGA SUPERIOR E REBOCO



VISTA PILARES E VIGA SUPERIOR

TOTAL DESTA MEDIÇÃO

R\$ 141.000,00

ENGENHEIRO / EMITENTE

PREPOSTO / EMITENTE

APROVAÇÃO

JEFFERSON CLAYTON XAVIER MORAIS
ENGENHEIRO CIVIL/CREA:151740068-6/PA

CARLOS AUGUSTO CORRÊA - SECRETÁRIO DE OBRAS
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 151598341-2/PA



MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS



CONTRATO		CONTRATADA		CNPJ:
Nº 449/2021/CPL		CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI		17.199.057/0001-64
OBRA				MEDIÇÃO Nº
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE VILA CARDOSO (DONA ROSA CAVALCANTE), VISEU-PA.				3
ART EXECUÇÃO	ART FISCALIZAÇÃO	% EXECUTADO	R\$ ACUMULADO	PERÍODO
	PA20210677973	68.95%	R\$ 454.252,58	13/01/2022 – 18/03/2022
OBS:				

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



ALVENARIA AMPLIAÇÃO



ALVENARIA AMPLIAÇÃO



EXECUÇÃO DE COBERTURA CORREDOR



EXECUÇÃO DE COBERTURA CORREDOR

TOTAL DESTA MEDIÇÃO

R\$ 141.000,00

ENGENHEIRO / EMITENTE

PREPOSTO / EMITENTE

APROVAÇÃO

JEFFERSON CLAYTON XAVIER MORAIS
ENGENHEIRO CIVIL/CREA:151740068-6/PA

CARLOS AUGUSTO CORRÊA - SECRETÁRIO DE OBRAS
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 151598341-2/PA