CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	0	0	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELARMO NUNES	20/08/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
070/2025	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA.	03.145.493/0001-46	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	10/09/2026 a 24/09/2026	13

Realizado Acumulado: 94,12%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE - 220 V				TOTAL:	869.296,93	85,82	8,30	94,12	746.049,55	72.118,61	818.168,16
1.	FUNDAÇÕES - CAIXA D'ÁGUA				20.565,49	100,00	-	100,00	20.565,49	-	20.565,49
1.1.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA				20.565,49	100,00	-	100,00	20.565,49	-	20.565,49
1.1.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				810,32	100,00	-	100,00	810,32	-	810,32
1.1.2.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				4.823,00	100,00	-	100,00	4.823,00	-	4.823,00
1.1.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				1.629,34	100,00	-	100,00	1.629,34	-	1.629,34
1.1.4.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				3.610,91	100,00	-	100,00	3.610,91	-	3.610,91
1.1.5.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				9.691,92	100,00	-	100,00	9.691,92	-	9.691,92
2.	SUPERESTRUTURA				3.750,44	100,00	-	100,00	3.750,44	-	3.750,44
2.1.	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES				2.746,29	100,00	-	100,00	2.746,29	-	2.746,29
2.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				684,91	100,00	-	100,00	684,91	-	684,91
2.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				618,12	100,00	-	100,00	618,12	-	618,12
2.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				307,40	100,00	-	100,00	307,40	-	307,40
2.1.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				1.088,94	100,00	-	100,00	1.088,94	-	1.088,94
2.1.5.	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021				46,92	100,00	-	100,00	46,92	-	46,92
2.2.	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS				1.004,15	100,00	-	100,00	1.004,15	-	1.004,15
2.2.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024				1.004,15	100,00	-	100,00	1.004,15	-	1.004,15
3.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				18.881,95	100,00	-	100,00	18.881,95	-	18.881,95
3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				2.928,20	100,00	-	100,00	2.928,20	-	2.928,20
3.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				2.928,20	100,00	-	100,00	2.928,20	-	2.928,20
3.2.	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS				15.953,75	100,00	-	100,00	15.953,75	-	15.953,75
3.2.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				15.953,75	100,00	-	100,00	15.953,75	-	15.953,75
4.	ESQUADRIAS				38.114,78	82,05	1,91	83,96	31.273,58	727,39	32.000,97
4.1.	PORTAS DE MADEIRA				15.674,66	100,00	-	100,00	15.674,66	-	15.674,66

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	0	0	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELARMO NUNES	20/08/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
070/2025	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA.	03.145.493/0001-46	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	10/09/2026 a 24/09/2026	13

Realizado Acumulado: 94,12%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE - 220 V				**TOTAL:**	**869.296,93**	**85,82**	**8,30**	**94,12**	**746.049,55**	**72.118,61**	**818.168,16**
4.1.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				7.775,90	100,00	-	100,00	7.775,90	-	7.775,90
4.1.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				3.110,36	100,00	-	100,00	3.110,36	-	3.110,36
4.1.3.	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 60X160CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019				2.838,24	100,00	-	100,00	2.838,24	-	2.838,24
4.1.4.	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 80X160CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.950,16	100,00	-	100,00	1.950,16	-	1.950,16
4.2.	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**				**2.647,77**	**94,94**	**-**	**94,94**	**2.513,84**	**-**	**2.513,84**
4.2.1.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				965,14	100,00	-	100,00	965,14	-	965,14
4.2.2.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019				1.013,00	100,00	-	100,00	1.013,00	-	1.013,00
4.2.3.	CHAPA METALICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, E= 1MM PARA AS PORTAS				669,63	80,00	-	80,00	535,70	-	535,70
4.3.	**PORTAS DE ALUMÍNIO**				**1.212,75**	**100,00**	**-**	**100,00**	**1.212,75**	**-**	**1.212,75**
4.3.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR DE 0,80X2,10M COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDRO E VENEZIANA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES, FECHADURA E VIDRO MINI BOREAL				1.212,75	100,00	-	100,00	1.212,75	-	1.212,75
4.4.	**JANELAS DE ALUMÍNIO**				**16.144,17**	**73,54**	**-**	**73,54**	**11.872,33**	**-**	**11.872,33**
4.4.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024				249,56	100,00	-	100,00	249,56	-	249,56
4.4.2.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024				415,94	100,00	-	100,00	415,94	-	415,94
4.4.3.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024				7.372,47	50,00	-	50,00	3.686,24	-	3.686,24
4.4.4.	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA 180X60CM				5.129,76	100,00	-	100,00	5.129,76	-	5.129,76

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	0	0	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELARMO NUNES	20/08/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
070/2025	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA.	03.145.493/0001-46	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	10/09/2026 a 24/09/2026	13

Realizado Acumulado: 94,12%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE - 220 V				**TOTAL:**	**869.296,93**	**85,82**	**8,30**	**94,12**	**746.049,55**	**72.118,61**	**818.168,16**
4.4.5.	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024				2.390,83	100,00	-	100,00	2.390,83	-	2.390,83
4.4.6.	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA				585,61	-	-	-	-	-	-
4.5.	**VIDROS**				**2.435,43**	**-**	**29,87**	**29,87**	**-**	**727,39**	**727,39**
4.5.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS				727,39	-	100,00	100,00	-	727,39	727,39
4.5.2.	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, SEM MOLDURA				1.708,04	-	-	-	-	-	-
5.	**SISTEMAS DE COBERTURA**				**134.980,42**	**81,66**	**-**	**81,66**	**110.218,93**	**-**	**110.218,93**
5.1.	**COBERTURA**				**134.980,42**	**81,66**	**-**	**81,66**	**110.218,93**	**-**	**110.218,93**
5.1.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019				8.985,06	100,00	-	100,00	8.985,06	-	8.985,06
5.1.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019				6.552,66	100,00	-	100,00	6.552,66	-	6.552,66
5.1.3.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019				27.984,69	100,00	-	100,00	27.984,69	-	27.984,69
5.1.4.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021				61.903,73	60,00	-	60,00	37.142,24	-	37.142,24
5.1.5.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				26.940,72	100,00	-	100,00	26.940,72	-	26.940,72
5.1.6.	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				2.613,56	100,00	-	100,00	2.613,56	-	2.613,56
6.	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**				**51.940,03**	**83,20**	**16,80**	**100,00**	**43.213,47**	**8.726,56**	**51.940,03**
6.1.	**REVESTIMENTOS**				**51.940,03**	**83,20**	**16,80**	**100,00**	**43.213,47**	**8.726,56**	**51.940,03**
6.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022				549,69	100,00	-	100,00	549,69	-	549,69
6.1.2.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				3.591,26	100,00	-	100,00	3.591,26	-	3.591,26
6.1.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024				1.863,25	100,00	-	100,00	1.863,25	-	1.863,25
6.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE				18.113,69	100,00	-	100,00	18.113,69	-	18.113,69
6.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE				17.554,14	70,00	30,00	100,00	12.287,90	5.266,24	17.554,14

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	0	0	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELARMO NUNES	20/08/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
070/2025	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA.	03.145.493/0001-46	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	10/09/2026 a 24/09/2026	13

Realizado Acumulado: 94,12%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE - 220 V				**TOTAL:**	**869.296,93**	**85,82**	**8,30**	**94,12**	**746.049,55**	**72.118,61**	**818.168,16**
6.1.6.	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE, LARGURA 10 CM				10.268,00	66,30	33,70	100,00	6.807,68	3.460,32	10.268,00
7.	**SISTEMAS DE PISOS**				**168.353,08**	**93,14**	**6,86**	**100,00**	**156.801,90**	**11.551,18**	**168.353,08**
7.1.	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**				**127.664,11**	**90,95**	**9,05**	**100,00**	**116.112,93**	**11.551,18**	**127.664,11**
7.1.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				19.824,93	100,00	-	100,00	19.824,93	-	19.824,93
7.1.2.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				37.457,94	100,00	-	100,00	37.457,94	-	37.457,94
7.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE				4.406,40	100,00	-	100,00	4.406,40	-	4.406,40
7.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE				50.571,00	100,00	-	100,00	50.571,00	-	50.571,00
7.1.5.	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA 30X30CM				11.551,18	-	100,00	100,00	-	11.551,18	11.551,18
7.1.6.	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS				949,64	100,00	-	100,00	949,64	-	949,64
7.1.7.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				2.903,02	100,00	-	100,00	2.903,02	-	2.903,02
7.2.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**				**40.688,97**	**100,00**	**-**	**100,00**	**40.688,97**	**-**	**40.688,97**
7.2.1.	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,20M, ESPESSURA 10CM				30.809,50	100,00	-	100,00	30.809,50	-	30.809,50
7.2.2.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				6.545,51	100,00	-	100,00	6.545,51	-	6.545,51
7.2.3.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024				1.126,13	100,00	-	100,00	1.126,13	-	1.126,13
7.2.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024				2.207,83	100,00	-	100,00	2.207,83	-	2.207,83
8.	**PINTURAS E ACABAMENTOS**				**39.802,99**	**85,59**	**4,16**	**89,76**	**34.068,64**	**1.656,72**	**35.725,36**
8.1.	**PINTURAS**				**39.802,99**	**85,59**	**4,16**	**89,76**	**34.068,64**	**1.656,72**	**35.725,36**
8.1.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024				1.788,19	100,00	-	100,00	1.788,19	-	1.788,19
8.1.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024				4.607,86	100,00	-	100,00	4.607,86	-	4.607,86
8.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				20.388,13	80,00	-	80,00	16.310,50	-	16.310,50
8.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				10.548,17	90,00	10,00	100,00	9.493,35	1.054,82	10.548,17
8.1.5.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				573,30	50,00	50,00	100,00	286,65	286,65	573,30

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	0	0	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELARMO NUNES	20/08/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
070/2025	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA.	03.145.493/0001-46	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	10/09/2026 a 24/09/2026	13

Realizado Acumulado: 94,12%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE - 220 V				**TOTAL:**	**869.296,93**	**85,82**	**8,30**	**94,12**	**746.049,55**	**72.118,61**	**818.168,16**
8.1.6.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020				630,50	50,00	50,00	100,00	315,25	315,25	630,50
8.1.7.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021				1.266,84	100,00	-	100,00	1.266,84	-	1.266,84
9.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**58.119,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**58.119,08**	**-**	**58.119,08**
9.1.	**TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS**				**58.119,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**58.119,08**	**-**	**58.119,08**
9.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				38,94	100,00	-	100,00	38,94	-	38,94
9.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				13,54	100,00	-	100,00	13,54	-	13,54
9.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				13,55	100,00	-	100,00	13,55	-	13,55
9.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				103,90	100,00	-	100,00	103,90	-	103,90
9.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				45,96	100,00	-	100,00	45,96	-	45,96
9.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.544,72	100,00	-	100,00	2.544,72	-	2.544,72
9.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				25,71	100,00	-	100,00	25,71	-	25,71
9.1.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				12,86	100,00	-	100,00	12,86	-	12,86
9.1.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				70,07	100,00	-	100,00	70,07	-	70,07
9.1.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				32,26	100,00	-	100,00	32,26	-	32,26
9.1.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				102,08	100,00	-	100,00	102,08	-	102,08
9.1.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				73,86	100,00	-	100,00	73,86	-	73,86
9.1.13.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				49,16	100,00	-	100,00	49,16	-	49,16
9.1.14.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				150,72	100,00	-	100,00	150,72	-	150,72
9.1.15.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				9,12	100,00	-	100,00	9,12	-	9,12
9.1.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				471,36	100,00	-	100,00	471,36	-	471,36
9.1.17.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				90,77	100,00	-	100,00	90,77	-	90,77
9.1.18.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				156,58	100,00	-	100,00	156,58	-	156,58
9.1.19.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				216,50	100,00	-	100,00	216,50	-	216,50

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	0	0	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELARMO NUNES	20/08/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
070/2025	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA.	03.145.493/0001-46	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	10/09/2026 a 24/09/2026	13

Realizado Acumulado: 94,12%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE - 220 V				**TOTAL:**	**869.296,93**	**85,82**	**8,30**	**94,12**	**746.049,55**	**72.118,61**	**818.168,16**
9.1.20.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				868,36	100,00	-	100,00	868,36	-	868,36
9.1.21.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				132,44	100,00	-	100,00	132,44	-	132,44
9.1.22.	CAIXA DÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, CONFORME PROJETO				52.896,62	100,00	-	100,00	52.896,62	-	52.896,62
10.	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**				**52.542,44**	**100,00**	**-**	**100,00**	**52.542,44**	**-**	**52.542,44**
10.1.	**TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS**				**52.542,44**	**100,00**	**-**	**100,00**	**52.542,44**	**-**	**52.542,44**
10.1.1.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS				225,12	100,00	-	100,00	225,12	-	225,12
10.1.2.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS				198,88	100,00	-	100,00	198,88	-	198,88
10.1.3.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS				445,77	100,00	-	100,00	445,77	-	445,77
10.1.4.	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023				108,00	100,00	-	100,00	108,00	-	108,00
10.1.5.	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023				109,52	100,00	-	100,00	109,52	-	109,52
10.1.6.	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023				245,97	100,00	-	100,00	245,97	-	245,97
10.1.7.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				357,42	100,00	-	100,00	357,42	-	357,42
10.1.8.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				619,21	100,00	-	100,00	619,21	-	619,21
10.1.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				2.580,27	100,00	-	100,00	2.580,27	-	2.580,27
10.1.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				138,78	100,00	-	100,00	138,78	-	138,78
10.1.11.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				50,36	100,00	-	100,00	50,36	-	50,36
10.1.12.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				123,00	100,00	-	100,00	123,00	-	123,00

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	0	0	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELARMO NUNES	20/08/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
070/2025	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA.	03.145.493/0001-46	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	10/09/2026 a 24/09/2026	13

Realizado Acumulado: 94,12%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE - 220 V				**TOTAL:**	**869.296,93**	**85,82**	**8,30**	**94,12**	**746.049,55**	**72.118,61**	**818.168,16**
10.1.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				272,88	100,00	-	100,00	272,88	-	272,88
10.1.14.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				161,91	100,00	-	100,00	161,91	-	161,91
10.1.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				317,75	100,00	-	100,00	317,75	-	317,75
10.1.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				190,65	100,00	-	100,00	190,65	-	190,65
10.1.17.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				226,12	100,00	-	100,00	226,12	-	226,12
10.1.18.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				96,60	100,00	-	100,00	96,60	-	96,60
10.1.19.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM				360,32	100,00	-	100,00	360,32	-	360,32
10.1.20.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MEDINDO 900X900X600MM , COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO				8.240,40	100,00	-	100,00	8.240,40	-	8.240,40
10.1.21.	CAIXA DE GORDURA SIFONADA, EM ALVENARIA DE TIJOLO, MEDINDO 900X900X1200MM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO				585,38	100,00	-	100,00	585,38	-	585,38
10.1.22.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020				22.213,96	100,00	-	100,00	22.213,96	-	22.213,96
10.1.23.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020				13.435,25	100,00	-	100,00	13.435,25	-	13.435,25
10.1.24.	CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM COM TAMPA COM GRELHA DE ALUMÍNIO				1.238,92	100,00	-	100,00	1.238,92	-	1.238,92
11.	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**				**26.357,16**	**87,25**	**12,75**	**100,00**	**22.996,37**	**3.360,79**	**26.357,16**
11.1.	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**				**26.357,16**	**87,25**	**12,75**	**100,00**	**22.996,37**	**3.360,79**	**26.357,16**
11.1.1.	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE				177,94	-	100,00	100,00	-	177,94	177,94
11.1.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.919,85	100,00	-	100,00	1.919,85	-	1.919,85
11.1.3.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				2.340,00	20,00	80,00	100,00	468,00	1.872,00	2.340,00
11.1.4.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.893,63	100,00	-	100,00	1.893,63	-	1.893,63
11.1.5.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				915,29	100,00	-	100,00	915,29	-	915,29
11.1.6.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				925,10	100,00	-	100,00	925,10	-	925,10

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	0	0	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELARMO NUNES	20/08/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
070/2025	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA.	03.145.493/0001-46	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	10/09/2026 a 24/09/2026	13

Realizado Acumulado: 94,12%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE - 220 V				**TOTAL:**	**869.296,93**	**85,82**	**8,30**	**94,12**	**746.049,55**	**72.118,61**	**818.168,16**
11.1.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.125,42	100,00	-	100,00	1.125,42	-	1.125,42
11.1.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.496,33	100,00	-	100,00	1.496,33	-	1.496,33
11.1.9.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				876,64	100,00	-	100,00	876,64	-	876,64
11.1.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.620,96	100,00	-	100,00	1.620,96	-	1.620,96
11.1.11.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				3.212,64	100,00	-	100,00	3.212,64	-	3.212,64
11.1.12.	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE				977,94	100,00	-	100,00	977,94	-	977,94
11.1.13.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				591,30	100,00	-	100,00	591,30	-	591,30
11.1.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.202,55	100,00	-	100,00	1.202,55	-	1.202,55
11.1.15.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2.827,96	100,00	-	100,00	2.827,96	-	2.827,96
11.1.16.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.181,20	100,00	-	100,00	1.181,20	-	1.181,20
11.1.17.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.413,98	100,00	-	100,00	1.413,98	-	1.413,98
11.1.18.	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)				225,67	100,00	-	100,00	225,67	-	225,67
11.1.19.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				121,91	100,00	-	100,00	121,91	-	121,91
11.1.20.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.310,85	-	100,00	100,00	-	1.310,85	1.310,85
12.	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**				**3.823,96**	**29,70**	**63,10**	**92,80**	**1.135,90**	**2.412,81**	**3.548,71**
12.1.	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**				**3.823,96**	**29,70**	**63,10**	**92,80**	**1.135,90**	**2.412,81**	**3.548,71**
12.1.1.	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				466,74	100,00	-	100,00	466,74	-	466,74
12.1.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				168,89	-	-	-	-	-	-
12.1.3.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				317,88	100,00	-	100,00	317,88	-	317,88
12.1.4.	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				34,96	100,00	-	100,00	34,96	-	34,96
12.1.5.	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)				64,36	100,00	-	100,00	64,36	-	64,36

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	0	0	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELARMO NUNES	20/08/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
070/2025	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA.	03.145.493/0001-46	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	10/09/2026 a 24/09/2026	13

Realizado Acumulado: 94,12%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE - 220 V				**TOTAL:**	**869.296,93**	**85,82**	**8,30**	**94,12**	**746.049,55**	**72.118,61**	**818.168,16**
12.1.6.	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO, ESPESSURA 3 CM				251,96	100,00	-	100,00	251,96	-	251,96
12.1.7.	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO				1.021,49	-	100,00	100,00	-	1.021,49	1.021,49
12.1.8.	REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO				419,58	-	100,00	100,00	-	419,58	419,58
12.1.9.	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 2 CILINDROS GLP DE 45 KG) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				971,74	-	100,00	100,00	-	971,74	971,74
12.1.10.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA EM PVC FOTOLUMINESCENTE				53,18	-	-	-	-	-	-
12.1.11.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA EM PVC FOTOLUMINESCENTE				53,18	-	-	-	-	-	-
13.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**3.107,43**	**100,00**	**-**	**100,00**	**3.107,43**	**-**	**3.107,43**
13.1.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**3.107,43**	**100,00**	**-**	**100,00**	**3.107,43**	**-**	**3.107,43**
13.1.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				1.540,20	100,00	-	100,00	1.540,20	-	1.540,20
13.1.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024				348,80	100,00	-	100,00	348,80	-	348,80
13.1.3.	MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETRORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, DIMENSÕES 100X100CM				101,65	100,00	-	100,00	101,65	-	101,65
13.1.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA EM PVC FOTOLUMINESCENTE				1.116,78	100,00	-	100,00	1.116,78	-	1.116,78
14.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V**				**88.368,08**	**72,99**	**24,32**	**97,31**	**64.500,88**	**21.488,65**	**85.989,53**
14.1.	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**				**5.143,84**	**18,48**	**53,72**	**72,19**	**950,47**	**2.763,08**	**3.713,55**
14.1.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				684,77	100,00	-	100,00	684,77	-	684,77
14.1.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019				134,33	100,00	-	100,00	134,33	-	134,33
14.1.3.	QUADRO DE MEDIÇÃO				131,37	100,00	-	100,00	131,37	-	131,37
14.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				80,64	-	100,00	100,00	-	80,64	80,64
14.1.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				15,74	-	100,00	100,00	-	15,74	15,74
14.1.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				35,14	-	100,00	100,00	-	35,14	35,14
14.1.7.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO				633,72	-	-	-	-	-	-
14.1.8.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.470,39	-	100,00	100,00	-	1.470,39	1.470,39
14.1.9.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				327,10	-	100,00	100,00	-	327,10	327,10
14.1.10.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				703,23	-	100,00	100,00	-	703,23	703,23
14.1.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				130,84	-	100,00	100,00	-	130,84	130,84
14.1.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				76,94	-	-	-	-	-	-
14.1.13.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				719,63	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	0	0	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELARMO NUNES	20/08/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
070/2025	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA.	03.145.493/0001-46	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	10/09/2026 a 24/09/2026	13

Realizado Acumulado: 94,12%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE - 220 V				**TOTAL:**	**869.296,93**	**85,82**	**8,30**	**94,12**	**746.049,55**	**72.118,61**	**818.168,16**
14.2.	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**				**22.657,13**	**100,00**	**-**	**100,00**	**22.657,13**	**-**	**22.657,13**
14.2.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				4.799,33	100,00	-	100,00	4.799,33	-	4.799,33
14.2.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2.034,78	100,00	-	100,00	2.034,78	-	2.034,78
14.2.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				4.024,19	100,00	-	100,00	4.024,19	-	4.024,19
14.2.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				1.991,20	100,00	-	100,00	1.991,20	-	1.991,20
14.2.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				5.250,40	100,00	-	100,00	5.250,40	-	5.250,40
14.2.6.	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				427,77	100,00	-	100,00	427,77	-	427,77
14.2.7.	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				34,96	100,00	-	100,00	34,96	-	34,96
14.2.8.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM				2.226,06	100,00	-	100,00	2.226,06	-	2.226,06
14.2.9.	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM				403,80	100,00	-	100,00	403,80	-	403,80
14.2.10.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				86,10	100,00	-	100,00	86,10	-	86,10
14.2.11.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.183,14	100,00	-	100,00	1.183,14	-	1.183,14
14.2.12.	CANALETA PVC 80X80CM				195,40	100,00	-	100,00	195,40	-	195,40
14.3.	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**				**37.051,42**	**73,69**	**24,60**	**98,29**	**27.303,98**	**9.114,18**	**36.418,16**
14.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				5.289,60	100,00	-	100,00	5.289,60	-	5.289,60
14.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				11.903,86	100,00	-	100,00	11.903,86	-	11.903,86
14.3.3.	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				1.629,59	100,00	-	100,00	1.629,59	-	1.629,59
14.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020				7.080,69	50,00	50,00	100,00	3.540,35	3.540,34	7.080,69
14.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				1.459,51	50,00	50,00	100,00	729,76	729,75	1.459,51

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	0	0	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELARMO NUNES	20/08/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
070/2025	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA.	03.145.493/0001-46	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	10/09/2026 a 24/09/2026	13

Realizado Acumulado: 94,12%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE - 220 V				**TOTAL:**	**869.296,93**	**85,82**	**8,30**	**94,12**	**746.049,55**	**72.118,61**	**818.168,16**
14.3.6.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2				8.421,64	50,00	50,00	100,00	4.210,82	4.210,82	8.421,64
14.3.7.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019				537,57	-	50,00	50,00	-	268,79	268,79
14.3.8.	CABO CCE-50 2 PARES				728,96	-	50,00	50,00	-	364,48	364,48
14.4.	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**				**23.515,69**	**57,79**	**40,87**	**98,66**	**13.589,30**	**9.611,39**	**23.200,69**
14.4.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2.208,64	100,00	-	100,00	2.208,64	-	2.208,64
14.4.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				170,16	100,00	-	100,00	170,16	-	170,16
14.4.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				262,50	100,00	-	100,00	262,50	-	262,50
14.4.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				57,38	100,00	-	100,00	57,38	-	57,38
14.4.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				849,97	100,00	-	100,00	849,97	-	849,97
14.4.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				191,25	100,00	-	100,00	191,25	-	191,25
14.4.7.	PLACA CEGA 2X4"				122,99	100,00	-	100,00	122,99	-	122,99
14.4.8.	LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X32W COMPLETA				11.740,84	80,00	20,00	100,00	9.392,67	2.348,17	11.740,84
14.4.9.	LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X16W COMPLETA				417,18	80,00	20,00	100,00	333,74	83,44	417,18
14.4.10.	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W				6.864,78	-	100,00	100,00	-	6.864,78	6.864,78
14.4.11.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				630,00	-	50,00	50,00	-	315,00	315,00
15.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**				**75.477,06**	**100,00**	**-**	**100,00**	**75.477,06**	**-**	**75.477,06**
15.1.	**ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS**				**75.477,06**	**100,00**	**-**	**100,00**	**75.477,06**	**-**	**75.477,06**
15.1.1.	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023				171,86	100,00	-	100,00	171,86	-	171,86
15.1.2.	VERGALHÃO CA - 25 # 10MM				389,74	100,00	-	100,00	389,74	-	389,74
15.1.3.	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				815,36	100,00	-	100,00	815,36	-	815,36
15.1.4.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO EXPESSURA 6 MM				827,20	100,00	-	100,00	827,20	-	827,20
15.1.5.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				3.282,76	100,00	-	100,00	3.282,76	-	3.282,76
15.1.6.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023				36.879,32	100,00	-	100,00	36.879,32	-	36.879,32
15.1.7.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023				32.351,20	100,00	-	100,00	32.351,20	-	32.351,20
15.1.8.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020				296,30	100,00	-	100,00	296,30	-	296,30
15.1.9.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2				463,32	100,00	-	100,00	463,32	-	463,32
16.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**81.465,04**	**60,63**	**27,24**	**87,88**	**49.395,99**	**22.194,51**	**71.590,50**
16.1.	**GERAL**				**12.223,90**	**84,00**	**-**	**84,00**	**10.267,64**	**-**	**10.267,64**

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	0	0	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELARMO NUNES	20/08/25

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
070/2025	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA.	03.145.493/0001-46	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	10/09/2026 a 24/09/2026	13

Realizado Acumulado: 94,12%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE - 220 V				**TOTAL:**	**869.296,93**	**85,82**	**8,30**	**94,12**	**746.049,55**	**72.118,61**	**818.168,16**
16.1.1.	GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO				6.623,36	100,00	-	100,00	6.623,36	-	6.623,36
16.1.2.	GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO				1.897,04	100,00	-	100,00	1.897,04	-	1.897,04
16.1.3.	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA				1.747,24	100,00	-	100,00	1.747,24	-	1.747,24
16.1.4.	PORTAS PARA ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA, CONFORME PROJETO				1.552,09	-	-	-	-	-	-
16.1.5.	PRATELEIRA DE MADEIRA				404,17	-	-	-	-	-	-
16.2.	**ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO**				**69.241,14**	**56,51**	**32,05**	**88,56**	**39.128,35**	**22.194,51**	**61.322,86**
16.2.1.	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO E PLATAFORMA DE CONCRETO				4.972,87	34,00	36,00	70,00	1.690,78	1.790,23	3.481,01
16.2.2.	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX 1 1/2"				6.426,42	-	-	-	-	-	-
16.2.3.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024				2.380,42	100,00	-	100,00	2.380,42	-	2.380,42
16.2.4.	GRADIL METÁLICO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA QUADRANGULAR				45.342,85	55,00	45,00	100,00	24.938,57	20.404,28	45.342,85
16.2.5.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019				5.562,85	100,00	-	100,00	5.562,85	-	5.562,85
16.2.6.	PORTÃO METÁLICO 2 FOLHAS DE ABRIR COM ESTRUTURA EM BARRA CHATA DE AÇO E TELA GALVANIZADA				2.098,33	100,00	-	100,00	2.098,33	-	2.098,33
16.2.7.	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHA DE CORRER COM ESTRUTURA EM BARRA CHATA DE AÇO E TELA GALVANIZADA				2.457,40	100,00	-	100,00	2.457,40	-	2.457,40
17.	**SERVIÇOS FINAIS**				**3.647,50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
17.1.	**FINALIZAÇÃO**				**3.647,50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
17.1.1.	LIMPEZA GERAL				2.857,99	-	-	-	-	-	-
17.1.2.	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47 X 0,57 M				789,51	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

gov.br
Documento assinado digitalmente
RUAN PEDRO DOS SANTOS BITENCOURT
Data: 25/09/2026 07:38:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BRAGA/RS
Local

sexta-feira, 25 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: RUAN PEDRO DOS SANTOS BITENCOURT
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: RS262982
ART/RRT: 13970785

CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA:03145493000146
Assinado de forma digital por CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA:03145493000146
Dados: 2026.09.25 08:13:32 -03'00'