

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra:Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização:					Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES				Total Medido		R\$58.111,56		0,93%	
Sexta Medição						Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)			Total Medido Acumulado		R\$1.148.424,80		18,43%	
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
1			Serviços preliminares											
1.1			Demolições e retiradas											
1.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	010224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	79,42	R\$20,59	R\$21,36	R\$1.696,41	0,00	R\$-	30,85	R\$635,20	48,57	R\$1.037,46
1.1.2	DER-EDIFICAÇÕES	010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	107,13	R\$18,70	R\$19,40	R\$2.078,32	0,00	R\$-	102,52	R\$1.917,12	4,61	R\$89,43
1.1.3	DER-EDIFICAÇÕES	010223	Retirada de aparelhos sanitários	und	11,00	R\$24,17	R\$25,07	R\$275,77	0,00	R\$-	2,00	R\$48,34	9,00	R\$225,63
1.1.4	DER-EDIFICAÇÕES	010253	Remoção de engradamento de madeira de cobertura para reaproveitamento	m2	1.091,65	R\$34,03	R\$35,30	R\$38.535,25	0,00	R\$-	1.091,65	R\$37.148,85	0,00	R\$-
1.1.5	DER-EDIFICAÇÕES	010255	Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras	m2	1.091,65	R\$27,91	R\$28,95	R\$31.603,27	0,00	R\$-	1.091,65	R\$30.467,95	0,00	R\$-
1.1.6	DER-EDIFICAÇÕES	010203	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	m2	75,05	R\$32,72	R\$33,94	R\$2.547,20	0,00	R\$-	75,05	R\$2.455,64	0,00	R\$-
1.1.7	DER-EDIFICAÇÕES	010209	Demolição de alvenaria	m3	149,96	R\$70,11	R\$72,73	R\$10.906,59	0,00	R\$-	149,96	R\$10.513,70	0,00	R\$-
1.1.8	DER-EDIFICAÇÕES	010264	Demolição de piso granilite	m2	989,84	R\$32,43	R\$33,64	R\$33.298,22	0,00	R\$-	989,84	R\$32.100,51	0,00	R\$-
1.1.9	DER-EDIFICAÇÕES	010234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m2	576,75	R\$30,38	R\$31,52	R\$18.179,16	0,00	R\$-	576,75	R\$17.521,67	0,00	R\$-
1.2			Locação											
1.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	1.142,44	R\$14,08	R\$14,61	R\$16.691,05	0,00	R\$-	1.142,44	R\$16.085,56	0,00	R\$-
1.2.2	DER-EDIFICAÇÕES	010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,23	R\$22.694,52	R\$23.543,30	R\$5.414,96	0,00	R\$-	0,00	R\$-	0,23	R\$5.414,96
2			Subtotal 01					R\$161.226,20		R\$-		R\$148.894,53		R\$6.767,48
			Instalação do canteiro de obras											
2.1			Tapumes, barracões e coberturas											
2.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m2	8,00	R\$358,29	R\$371,69	R\$2.973,52	0,00	R\$-	8,00	R\$2.866,32	0,00	R\$-
2.1.2	DER-EDIFICAÇÕES	020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	105,60	R\$257,85	R\$267,49	R\$28.246,94	0,00	R\$-	105,60	R\$27.228,96	0,00	R\$-
2.2			Instalação do canteiro de obras (utilização 1 vez), projeto padrão labor - nr.18 (obras com prazo de execução superior a 12 meses)											

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra:Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização:					Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES				Total Medido		R\$58.111,56	0,93%		
Sexta Medição					Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)				Total Medido Acumulado		R\$1.148.424,80	18,43%		
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
2.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	020702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m2	10,90	R\$877,86	R\$910,69	R\$9.926,52	0,00	R\$-	10,90	R\$9.568,67	0,00	R\$-
2.2.2	DER-EDIFICAÇÕES	020704	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização)	m2	18,15	R\$673,49	R\$698,68	R\$12.681,04	0,00	R\$-	18,15	R\$12.223,84	0,00	R\$-
2.2.3	DER-EDIFICAÇÕES	020705	Unidade de sanitário e vestiário p/ até 20 func. área de 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. instalação de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	und	1,00	R\$22.493,82	R\$23.335,09	R\$23.335,09	0,00	R\$-	1,00	R\$22.493,82	0,00	R\$-
2.2.4	DER-EDIFICAÇÕES	020708	Galpão para serralia e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m2	12,00	R\$319,07	R\$331,00	R\$3.972,00	0,00	R\$-	12,00	R\$3.828,84	0,00	R\$-
2.2.5	DER-EDIFICAÇÕES	020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	20,00	R\$66,93	R\$69,43	R\$1.388,60	0,00	R\$-	20,00	R\$1.338,60	0,00	R\$-
2.2.6	DER-EDIFICAÇÕES	020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	20,00	R\$647,43	R\$671,64	R\$13.432,80	0,00	R\$-	20,00	R\$12.948,60	0,00	R\$-
			Subtotal 02					R\$95.956,51		R\$-		R\$92.497,66		R\$-
3			Movimentação de terra											
3.1			Escavações											
3.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	030103	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m3	1.076,57	R\$13,34	R\$13,84	R\$14.899,73	0,00	R\$-	979,79	R\$13.515,84	96,78	R\$1.339,44
3.1.2	DER-EDIFICAÇÕES	030119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	m2	222,27	R\$35,02	R\$36,33	R\$8.075,07	0,00	R\$-	222,27	R\$8.039,28	0,00	R\$-
3.1.3	DER-EDIFICAÇÕES	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	222,46	R\$66,93	R\$69,43	R\$15.445,40	0,00	R\$-	203,15	R\$14.087,28	19,31	R\$1.340,69
3.2			Reaterro e compactação											
3.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	1.066,75	R\$72,09	R\$74,79	R\$79.782,23	0,00	R\$-	963,71	R\$71.853,17	103,04	R\$7.706,36
3.2.2	DER-EDIFICAÇÕES	030203	Lastro de brita 3 e 4, apiloado manualmente	m3	10,26	R\$274,61	R\$284,88	R\$2.922,87	0,00	R\$-	10,26	R\$2.913,11	0,00	R\$-
3.2.3	SINAPI	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	314,13	R\$11,38	R\$11,81	R\$3.709,88	0,00	R\$-	314,13	R\$3.574,80	0,00	R\$-
			Subtotal 03					R\$124.835,18		R\$-		R\$113.983,48		R\$10.386,49
4			Estruturas											

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra:Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses				
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias				
Localização:									Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES		Total Medido		R\$58.111,56		0,93%		
Sexta Medição									Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)			Total Medido Acumulado		R\$1.148.424,80		18,43%	
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar				
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC			
4.1			Infra-estrutura (fundação)														
4.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	040206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	1.091,83	R\$100,02	R\$103,76	R\$113.288,28	105,35	R\$10.931,12	1.077,88	R\$111.650,50	13,95	R\$1.447,45			
4.1.2	DER-EDIFICAÇÕES	040235	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	164,39	R\$917,28	R\$951,59	R\$156.431,88	7,41	R\$7.051,28	147,34	R\$139.889,90	17,05	R\$16.224,61			
4.1.3	DER-EDIFICAÇÕES	040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	35,01	R\$855,67	R\$887,67	R\$31.077,33	1,65	R\$1.464,66	32,94	R\$29.178,73	2,07	R\$1.837,48			
4.1.4	DER-EDIFICAÇÕES	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	3.382,15	R\$15,73	R\$16,32	R\$55.196,69	193,80	R\$3.162,82	3.363,39	R\$54.823,34	18,76	R\$306,16			
4.1.5	DER-EDIFICAÇÕES	040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	1.192,10	R\$16,97	R\$17,60	R\$20.980,96	70,52	R\$1.241,15	1.192,10	R\$20.953,14	0,00	R\$-			
4.1.6	DER-EDIFICAÇÕES	040245	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	kg	1.736,11	R\$16,10	R\$16,70	R\$28.993,04	0,00	R\$-	1.736,11	R\$28.912,25	0,00	R\$-			
4.2			Super-estrutura														
4.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	040329	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m3	166,37	R\$748,72	R\$776,72	R\$129.222,91	9,12	R\$7.083,69	20,74	R\$16.109,17	145,63	R\$113.113,73			
4.2.2	DER-EDIFICAÇÕES	040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	5.736,87	R\$15,73	R\$16,32	R\$93.625,72	494,21	R\$8.065,51	1.254,53	R\$20.473,93	4.482,34	R\$73.151,79			
4.2.3	DER-EDIFICAÇÕES	040332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	1.777,00	R\$16,10	R\$16,70	R\$29.675,90	5,60	R\$93,52	167,65	R\$2.734,81	1.609,35	R\$26.876,15			
4.2.4	DER-EDIFICAÇÕES	040333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	4.079,53	R\$16,97	R\$17,60	R\$71.799,73	202,14	R\$3.557,66	459,48	R\$8.086,85	3.620,05	R\$63.712,88			
4.2.5	DER-EDIFICAÇÕES	040339	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	1.873,96	R\$161,71	R\$167,76	R\$314.375,53	59,09	R\$9.912,94	281,49	R\$47.222,76	1.592,47	R\$267.152,77			
4.3			Lajes pré-moldadas														
4.3.1	DER-EDIFICAÇÕES	040602	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	861,38	R\$172,78	R\$179,24	R\$154.393,75	0,00	R\$-	0,00	R\$-	861,38	R\$154.393,75			
			Subtotal 04					R\$1.199.061,72		R\$52.564,34		R\$480.035,38		R\$718.216,77			
5			Paredes e painéis														
5.1			Alvenaria de vedação														
5.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	050112	Cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm	m2	58,48	R\$188,40	R\$195,45	R\$11.429,92	0,00	R\$-	0,00	R\$-	58,48	R\$11.429,92			
5.2			Placas e painéis divisórios														

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra:Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização:					Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES				Total Medido		R\$58.111,56		0,93%	
Sexta Medição					Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)				Total Medido Acumulado		R\$1.148.424,80		18,43%	
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) (D) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
5.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m2	80,76	R\$659,60	R\$684,27	R\$55.261,65	0,00	R\$-	0,00	R\$-	80,76	R\$55.261,65
5.3			Vergas/contraverga											
5.3.1	DER-EDIFICAÇÕES	050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	444,20	R\$12,79	R\$13,27	R\$5.894,53	0,00	R\$-	0,00	R\$-	444,20	R\$5.894,53
5.4			Alvenaria de vedação empregando argamassa de cimento, cal e areia											
5.4.1	SINAPI	103326	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af. 12/2021	m2	2.485,75	R\$105,57	R\$109,52	R\$272.239,34	0,00	R\$-493,45	R\$54.042,64	1.992,30	R\$218.196,70	
5.4.2	DER-EDIFICAÇÕES	050602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m2	123,69	R\$101,38	R\$105,17	R\$13.008,48	0,00	R\$-92,90	R\$-	30,79	R\$3.238,18	
5.4.3	DER-EDIFICAÇÕES	050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m2	41,57	R\$154,15	R\$159,92	R\$6.647,87	0,00	R\$-31,20	R\$4.989,50	10,37	R\$1.658,37	
			Subtotal 05					R\$364.481,79		R\$-		R\$59.032,15		R\$295.679,35
6			Esquadrias de madeira											
6.1			Marcos e alizares											
6.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	060110	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente)com 15 x 3 cm de batente	m	17,40	R\$107,32	R\$111,33	R\$1.937,14	0,00	R\$-0,00	R\$-	17,40	R\$1.937,14	
6.1.2	DER-EDIFICAÇÕES	060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	21,00	R\$501,09	R\$519,83	R\$10.916,43	0,00	R\$-0,00	R\$-	21,00	R\$10.916,43	
6.2			Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.,esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz, padrão sedu, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura de bola externa, exclusive marco											
6.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	062503	Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.,esp. 30 a 35 mm, sarrafeada com enchimento, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m	und	21,00	R\$1.891,07	R\$1.961,80	R\$41.197,80	0,00	R\$-0,00	R\$-	21,00	R\$41.197,80	
6.2.2	DER-EDIFICAÇÕES	062505	Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.,esp. 30 a 35 mm, sarrafeada com enchimento, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 1.60 x 2.10 m (duas folhas)	und	3,00	R\$3.342,92	R\$3.467,95	R\$10.403,85	0,00	R\$-0,00	R\$-	3,00	R\$10.403,85	
			Subtotal 06					R\$64.455,22		R\$-		R\$-		R\$64.455,22
7			Esquadrias metálicas (m2)											
7.1			Grades e portões											
7.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	071105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	90,76	R\$476,21	R\$494,02	R\$44.837,26	0,00	R\$-0,00	R\$-	90,76	R\$44.837,26	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses		
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias		
Localização:									Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES		Total Medido		R\$	58.111,56	0,93%
Sexta Medição						Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)			Total Medido Acumulado		R\$	1.148.424,80	18,43%		
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar		
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) (D) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC	
7.1.2	DER-EDIFICAÇÕES	071106	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m2	8,58	R\$ 963,48	R\$ 999,51	R\$ 8.575,80	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	8,58	R\$ 8.575,80	
7.2			Esquadrias metálicas (m2)												
7.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	123,50	R\$ 671,70	R\$ 696,82	R\$ 86.057,27	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	123,50	R\$ 86.057,27	
7.2.2	DER-EDIFICAÇÕES	071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	23,12	R\$ 783,82	R\$ 813,13	R\$ 18.799,57	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	23,12	R\$ 18.799,57	
7.2.3	DER-EDIFICAÇÕES	071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	48,30	R\$ 1.297,88	R\$ 1.346,42	R\$ 65.032,09	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	48,30	R\$ 65.032,09	
			Subtotal 07					R\$ 223.301,99		R\$ -		R\$ -		R\$ 223.301,97	
8			Vidros e espelhos												
8.1			Vidros para esquadrias												
8.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	146,62	R\$ 364,89	R\$ 378,54	R\$ 55.501,53	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	146,62	R\$ 55.501,53	
8.2			Espelhos												
8.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	080201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m2	39,50	R\$ 924,40	R\$ 958,97	R\$ 37.879,32	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	39,50	R\$ 37.879,32	
			Subtotal 08					R\$ 93.380,85		R\$ -		R\$ -		R\$ 93.380,85	
9			Cobertura												
9.1			Estrutura para telhado												
9.1.1	SINAPI	100378	Fabricação e instalação de tesoura (inteira ou meia) em aço, vãos maiores que 6,0 m e menores que 12,0 m, incluso içamento. af. 07/2019	kg	8.295,40	R\$ 16,97	R\$ 17,60	R\$ 145.999,04	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	8.295,40	R\$ 145.999,04	
9.1.2	SINAPI	92580	Trama de aço 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	913,67	R\$ 75,29	R\$ 78,11	R\$ 71.366,76	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	913,67	R\$ 71.366,76	
9.2			Telhado												
9.2.1	SINAPI	94216	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af. 07/2019	m2	913,67	R\$ 347,17	R\$ 360,15	R\$ 329.058,25	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	913,67	R\$ 329.058,25	
9.3			Rufos e calhas												
9.3.1	DER-EDIFICAÇÕES	090314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	183,34	R\$ 73,03	R\$ 75,76	R\$ 13.889,84	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	183,34	R\$ 13.889,84	
9.3.2	DER-EDIFICAÇÕES	090305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	80,00	R\$ 363,62	R\$ 377,22	R\$ 30.177,60	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	80,00	R\$ 30.177,60	
9.4			Platibanda												
9.4.1	DER-EDIFICAÇÕES	090403	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.	m	127,48	R\$ 158,58	R\$ 164,51	R\$ 20.971,73	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	127,48	R\$ 20.971,73	
9.4.2	SINAPI	101966	Chapim sobre muros lineares, em granito ou mármore, l = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af. 11/2020	m	127,48	R\$ 112,04	R\$ 116,23	R\$ 14.817,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	127,48	R\$ 14.817,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses		
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias		
Localização:									Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES		Total Medido		R\$	58.111,56	0,93%
Sexta Medição						Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)			Total Medido Acumulado		R\$	1.148.424,80	18,43%		
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar		
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) (D) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC	
			Subtotal 09					R\$ 626.280,22		R\$ -		R\$ -		R\$ 626.280,23	
10			Impermeabilização												
10.1			Impermeabilização calhas, lajes descobertas, baldrames, paredes e jardineiras												
10.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	792,60	R\$ 58,30	R\$ 60,48	R\$ 47.936,45	91,72	R\$ 5.547,23	623,49	R\$ 37.708,68	169,11	R\$ 10.227,77	
			Subtotal 10					R\$ 47.936,45		R\$ 5.547,23		R\$ 37.708,68		R\$ 10.227,77	
11			Tetos e forros												
11.1			Rebaixamentos												
11.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	169,91	R\$ 61,63	R\$ 63,93	R\$ 10.862,35	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	169,91	R\$ 10.862,35	
11.1.2	COMP.	7	Forro De Fibra Mineral Em Placas De 1250 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo, Apoiado Em Perfil De Aco Galvanizado Com 24 mm De Base - Instalado	m2	949,68	R\$ 128,24	R\$ 133,04	R\$ 126.345,43	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	949,68	R\$ 126.345,43	
11.1.3	DER-EDIFICAÇÕES	110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	18,87	R\$ 16,88	R\$ 17,51	R\$ 330,41	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	18,87	R\$ 330,41	
11.1.4	DER-EDIFICAÇÕES	110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	18,87	R\$ 46,71	R\$ 48,46	R\$ 914,44	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	18,87	R\$ 914,44	
			Subtotal 11					R\$ 138.452,63		R\$ -		R\$ -		R\$ 138.452,63	
12			Revestimento de paredes												
12.1			Revestimento com argamassa												
12.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	5.251,39	R\$ 8,84	R\$ 9,17	R\$ 48.155,25	0,00	R\$ -	130,86	R\$ 1.199,99	5.120,53	R\$ 46.955,26	
12.2			Acabamentos												
12.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m2	605,85	R\$ 136,26	R\$ 141,36	R\$ 85.642,96	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	605,85	R\$ 85.642,96	
12.3			Revestimento empregando argamassa de cimento, cal e areia												
12.3.1	DER-EDIFICAÇÕES	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	5.251,39	R\$ 41,88	R\$ 43,45	R\$ 228.172,90	0,00	R\$ -	130,86	R\$ 5.685,87	5.120,53	R\$ 222.487,03	
12.3.2	DER-EDIFICAÇÕES	120302	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm	m2	4.645,54	R\$ 29,03	R\$ 30,12	R\$ 139.923,66	0,00	R\$ -	130,86	R\$ 3.941,50	4.514,68	R\$ 135.982,16	
			Subtotal 12					R\$ 501.894,77		R\$ -		R\$ 10.827,36		R\$ 491.067,41	
13			Pisos internos e externos												
13.1			Lastro de contrapiso												
13.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	130104	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	m2	171,18	R\$ 49,26	R\$ 51,10	R\$ 8.747,30	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	171,18	R\$ 8.747,30	
13.1.2	DER-EDIFICAÇÕES	130109	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m2	823,36	R\$ 97,75	R\$ 101,41	R\$ 83.496,94	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	823,36	R\$ 83.496,94	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses			
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias			
Localização:									Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES		Total Medido		R\$ 58.111,56		0,93%	
Sexta Medição						Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)			Total Medido Acumulado		R\$ 1.148.424,80		18,43%			
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar			
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) (D) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC		
13.2			Acabamentos													
13.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	130208	Junta plástica 17 x 3 mm, para pisos corridos, inclusive fornecimento e colocação	m	28,00	R\$ 13,43	R\$ 13,93	R\$ 390,04	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	28,00	R\$ 390,04		
13.2.2	DER-EDIFICAÇÕES	130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m2	171,07	R\$ 105,32	R\$ 109,26	R\$ 18.691,11	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	171,07	R\$ 18.691,11		
13.2.3	DER-EDIFICAÇÕES	130230	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m2	1.551,26	R\$ 158,74	R\$ 164,68	R\$ 255.461,50	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1.551,26	R\$ 255.461,50		
13.3			Degraus, rodapés, soleiras e peitoris													
13.3.1	DER-EDIFICAÇÕES	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	33,20	R\$ 76,29	R\$ 79,14	R\$ 2.627,45	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	33,20	R\$ 2.627,45		
13.3.2	DER-EDIFICAÇÕES	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	156,15	R\$ 101,02	R\$ 104,80	R\$ 16.364,52	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	156,15	R\$ 16.364,52		
13.3.3	DER-EDIFICAÇÕES	130321	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	853,58	R\$ 67,67	R\$ 70,20	R\$ 59.921,32	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	853,58	R\$ 59.921,32		
13.3.4	SINAPI	98671	Piso em granito aplicado em ambientes internos. af_09/2020	m2	19,83	R\$ 332,75	R\$ 345,19	R\$ 6.845,12	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	19,83	R\$ 6.845,12		
			Subtotal 13					R\$ 452.545,30		R\$ -		R\$ -		R\$ 452.545,28		
14			Instalações hidrossanitárias													
14.1			Entrada de água													
14.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	140207	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	und	1,00	R\$ 597,33	R\$ 619,67	R\$ 619,67	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 619,67		
14.1.2	DER-EDIFICAÇÕES	140209	Mureta p/ cavalete (Padrão 1B - CESAN) de alv. blocos cerâmicos 10x20x20cm deitados, dimensões 0.80x1.0x0.20m, para instalação de caixa termoplástica, incl revest. em reboco e lastro concreto esp.10cm, exclusive caixa e cavalete	und	1,00	R\$ 343,99	R\$ 356,86	R\$ 356,86	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 356,86		
14.2			Pontos hidro-sanitários													
14.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	34,00	R\$ 123,28	R\$ 127,89	R\$ 4.348,26	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	34,00	R\$ 4.348,26		
14.2.2	DER-EDIFICAÇÕES	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	26,00	R\$ 272,26	R\$ 282,44	R\$ 7.343,44	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	26,00	R\$ 7.343,44		
14.2.3	DER-EDIFICAÇÕES	140703	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	7,00	R\$ 464,88	R\$ 482,27	R\$ 3.375,89	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 3.375,89		
14.2.4	DER-EDIFICAÇÕES	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	18,00	R\$ 162,56	R\$ 168,64	R\$ 3.035,52	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	18,00	R\$ 3.035,52		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra:Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização:			Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES						Total Medido		R\$58.111,56		0,93%	
Sexta Medição					Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)				Total Medido Acumulado		R\$1.148.424,80		18,43%	
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) (D) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
14.2.5	DER-EDIFICAÇÕES	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	34,00	R\$119,37	R\$123,83	R\$4.210,22	0,00	R\$-	0,00	R\$-	34,00	R\$4.210,22
14.2.6	DER-EDIFICAÇÕES	140707	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	pt	14,00	R\$220,00	R\$228,23	R\$3.195,22	0,00	R\$-	0,00	R\$-	14,00	R\$3.195,22
14.2.7	DER-EDIFICAÇÕES	140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	pt	6,00	R\$109,56	R\$113,66	R\$681,96	0,00	R\$-	0,00	R\$-	6,00	R\$681,96
14.3			Caixas empregando argamassa de cimento, cal e areia											
14.3.1	DER-EDIFICAÇÕES	141104	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto	und	1,00	R\$760,14	R\$788,57	R\$788,57	0,00	R\$-	0,00	R\$-	1,00	R\$788,57
14.3.2	DER-EDIFICAÇÕES	141106	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim.100x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	5,00	R\$1.017,82	R\$1.055,89	R\$5.279,45	0,00	R\$-	0,00	R\$-	5,00	R\$5.279,45
14.4			Rede de água fria - tubos soldáveis de pvc											
14.4.1	DER-EDIFICAÇÕES	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	352,51	R\$29,77	R\$30,88	R\$10.885,51	0,00	R\$-	0,00	R\$-	352,51	R\$10.885,51
14.4.2	DER-EDIFICAÇÕES	141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	26,31	R\$41,50	R\$43,05	R\$1.132,65	0,00	R\$-	0,00	R\$-	26,31	R\$1.132,65
14.5			Torneiras, registros, válvulas e metais											
14.5.1	DER-EDIFICAÇÕES	170321	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")	und	2,00	R\$101,96	R\$105,77	R\$211,54	0,00	R\$-	0,00	R\$-	2,00	R\$211,54
14.5.2	DER-EDIFICAÇÕES	170317	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	6,00	R\$147,50	R\$153,02	R\$918,12	0,00	R\$-	0,00	R\$-	6,00	R\$918,12
14.5.3	DER-EDIFICAÇÕES	170320	Registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4")	und	13,00	R\$81,47	R\$84,52	R\$1.098,76	0,00	R\$-	0,00	R\$-	13,00	R\$1.098,76
14.5.4	DER-EDIFICAÇÕES	170328	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	R\$160,80	R\$166,81	R\$667,24	0,00	R\$-	0,00	R\$-	4,00	R\$667,24
14.6			Rede de esgoto - tubos de pvc											
14.6.1	DER-EDIFICAÇÕES	141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	95,97	R\$44,59	R\$46,26	R\$4.439,57	0,00	R\$-	0,00	R\$-	95,97	R\$4.439,57
14.6.2	DER-EDIFICAÇÕES	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	66,74	R\$57,48	R\$59,63	R\$3.979,71	0,00	R\$-	0,00	R\$-	66,74	R\$3.979,71
14.6.3	DER-EDIFICAÇÕES	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	23,64	R\$87,66	R\$90,94	R\$2.149,82	0,00	R\$-	0,00	R\$-	23,64	R\$2.149,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização:					Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES				Total Medido		R\$ 58.111,56		0,93%	
Sexta Medição					Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)				Total Medido Acumulado		R\$ 1.148.424,80		18,43%	
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) (D) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
14.6.4	DER-EDIFICAÇÕES	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	89,58	R\$ 97,51	R\$ 101,16	R\$ 9.061,91	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	89,58	R\$ 9.061,91
			Subtotal 14					R\$ 67.779,89		R\$ -		R\$ -		R\$ 67.779,89
15			Instalações elétricas											
15.1			Fios e cabos											
15.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	151401	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm2	m	2.300,00	R\$ 7,51	R\$ 7,79	R\$ 17.917,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2.300,00	R\$ 17.917,00
15.1.2	DER-EDIFICAÇÕES	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	6.300,00	R\$ 9,25	R\$ 9,60	R\$ 60.480,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	6.300,00	R\$ 60.480,00
15.1.3	DER-EDIFICAÇÕES	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	1.900,00	R\$ 12,10	R\$ 12,55	R\$ 23.845,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1.900,00	R\$ 23.845,00
15.1.4	DER-EDIFICAÇÕES	151404	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2	m	200,00	R\$ 15,66	R\$ 16,25	R\$ 3.250,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	200,00	R\$ 3.250,00
15.1.5	DER-EDIFICAÇÕES	151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm2	m	450,00	R\$ 34,13	R\$ 35,41	R\$ 15.934,50	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	450,00	R\$ 15.934,50
15.1.6	DER-EDIFICAÇÕES	151422	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 25,0 mm2	m	400,00	R\$ 49,44	R\$ 51,29	R\$ 20.516,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	400,00	R\$ 20.516,00
15.1.7	DER-EDIFICAÇÕES	151426	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 95,0 mm2	m	20,00	R\$ 166,73	R\$ 172,97	R\$ 3.459,40	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 3.459,40
15.1.8	DER-EDIFICAÇÕES	151431	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 185,0mm2	m	60,00	R\$ 324,50	R\$ 336,64	R\$ 20.198,40	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	60,00	R\$ 20.198,40
15.1.9	DER-EDIFICAÇÕES	160318	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	20,00	R\$ 66,02	R\$ 68,49	R\$ 1.369,80	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 1.369,80
15.1.10	DER-EDIFICAÇÕES	160303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	3,00	R\$ 649,08	R\$ 673,36	R\$ 2.020,08	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 2.020,08
15.2			Eletrodutos e conexões											
15.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	151136	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 6" (164mm), inclusive conexões	m	32,00	R\$ 334,50	R\$ 347,01	R\$ 11.104,32	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	32,00	R\$ 11.104,32
15.2.2	DER-EDIFICAÇÕES	151131	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3" (85mm), inclusive conexões	m	35,00	R\$ 110,15	R\$ 114,27	R\$ 3.999,45	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	35,00	R\$ 3.999,45
15.2.3	DER-EDIFICAÇÕES	151129	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões	m	70,00	R\$ 49,17	R\$ 51,01	R\$ 3.570,70	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	70,00	R\$ 3.570,70
15.2.4	DER-EDIFICAÇÕES	151127	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	285,00	R\$ 35,33	R\$ 36,65	R\$ 10.445,25	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	285,00	R\$ 10.445,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra:Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização:			Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES						Total Medido		R\$58.111,56		0,93%	
Sexta Medição					Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)				Total Medido Acumulado		R\$1.148.424,80		18,43%	
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) (D) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
15.2.5	DER-EDIFICAÇÕES	151126	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	980,00	R\$22,58	R\$23,42	R\$22.951,60	0,00	R\$-	0,00	R\$-	980,00	R\$22.951,60
15.2.6	DER-EDIFICAÇÕES	151125	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1/2" (20mm), inclusive conexões	m	40,00	R\$20,85	R\$21,63	R\$865,20	0,00	R\$-	0,00	R\$-	40,00	R\$865,20
15.2.7	DER-EDIFICAÇÕES	151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	800,00	R\$11,94	R\$12,39	R\$9.912,00	0,00	R\$-	0,00	R\$-	800,00	R\$9.912,00
15.2.8	DER-EDIFICAÇÕES	151135	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 4" (110mm), inclusive conexões	m	10,00	R\$177,56	R\$184,20	R\$1.842,00	0,00	R\$-	0,00	R\$-	10,00	R\$1.842,00
15.3			Caixas de passagem											
15.3.1	DER-EDIFICAÇÕES	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	516,00	R\$12,33	R\$12,79	R\$6.599,64	0,00	R\$-	0,00	R\$-	516,00	R\$6.599,64
15.3.2	COMP.	COMP. 3	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4" P/ Piso	und.	23,00	R\$55,60	R\$57,68	R\$1.326,64	0,00	R\$-	0,00	R\$-	23,00	R\$1.326,64
15.3.3	DER-EDIFICAÇÕES	150633	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	4,00	R\$143,13	R\$148,48	R\$593,92	0,00	R\$-	0,00	R\$-	4,00	R\$593,92
15.3.4	DER-EDIFICAÇÕES	150636	Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex	und	350,00	R\$14,05	R\$14,58	R\$5.103,00	0,00	R\$-	0,00	R\$-	350,00	R\$5.103,00
15.3.5	DER-EDIFICAÇÕES	150616	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	11,00	R\$323,50	R\$335,60	R\$3.691,60	0,00	R\$-	0,00	R\$-	11,00	R\$3.691,60
15.3.6	DER-EDIFICAÇÕES	151015	Caixa de inspeção de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 30x30x60cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	3,00	R\$283,04	R\$293,63	R\$880,89	0,00	R\$-	0,00	R\$-	3,00	R\$880,89
15.4			Chaves, fusíveis e disjuntores											
15.4.1	DER-EDIFICAÇÕES	151335	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 400 A, 65KA 220/240V / 36KA 380/415V 35KA 440/460V 25KA 600V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$2.116,66	R\$2.195,82	R\$2.195,82	0,00	R\$-	0,00	R\$-	1,00	R\$2.195,82
15.4.2	DER-EDIFICAÇÕES	151350	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos	und	37,00	R\$170,29	R\$176,66	R\$6.536,42	0,00	R\$-	0,00	R\$-	37,00	R\$6.536,42
15.4.3	DER-EDIFICAÇÕES	151357	Interruptor Diferencial DR 40A, 30mA, 2 modulos	und	12,00	R\$190,02	R\$197,13	R\$2.365,56	0,00	R\$-	0,00	R\$-	12,00	R\$2.365,56
15.4.4	DER-EDIFICAÇÕES	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	11,00	R\$26,75	R\$27,75	R\$305,25	0,00	R\$-	0,00	R\$-	11,00	R\$305,25
15.4.5	DER-EDIFICAÇÕES	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	23,00	R\$26,75	R\$27,75	R\$638,25	0,00	R\$-	0,00	R\$-	23,00	R\$638,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra:Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização:					Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES				Total Medido		R\$58.111,56		0,93%	
Sexta Medição						Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)			Total Medido Acumulado		R\$1.148.424,80		18,43%	
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) (D) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
15.4.6	DER-EDIFICAÇÕES	151303	Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	36,00	R\$26,75	R\$27,75	R\$999,00	0,00	R\$-	0,00	R\$-	36,00	R\$999,00
15.4.7	DER-EDIFICAÇÕES	151304	Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	R\$26,75	R\$27,75	R\$111,00	0,00	R\$-	0,00	R\$-	4,00	R\$111,00
15.4.8	DER-EDIFICAÇÕES	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	R\$72,11	R\$74,81	R\$224,43	0,00	R\$-	0,00	R\$-	3,00	R\$224,43
15.4.9	DER-EDIFICAÇÕES	151321	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$72,11	R\$74,81	R\$74,81	0,00	R\$-	0,00	R\$-	1,00	R\$74,81
15.4.10	DER-EDIFICAÇÕES	151322	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	19,00	R\$72,11	R\$74,81	R\$1.421,39	0,00	R\$-	0,00	R\$-	19,00	R\$1.421,39
15.4.11	DER-EDIFICAÇÕES	151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	R\$121,68	R\$126,23	R\$504,92	0,00	R\$-	0,00	R\$-	4,00	R\$504,92
15.4.12	DER-EDIFICAÇÕES	151316	Mini-Disjuntor tripolar 70 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$281,03	R\$291,54	R\$583,08	0,00	R\$-	0,00	R\$-	2,00	R\$583,08
15.4.13	DER-EDIFICAÇÕES	151331	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$281,03	R\$291,54	R\$291,54	0,00	R\$-	0,00	R\$-	1,00	R\$291,54
15.4.14	DER-EDIFICAÇÕES	151313	Mini-Disjuntor tripolar 90 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$281,03	R\$291,54	R\$291,54	0,00	R\$-	0,00	R\$-	1,00	R\$291,54
15.4.15	DER-EDIFICAÇÕES	151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA.	und	32,00	R\$213,92	R\$221,92	R\$7.101,44	0,00	R\$-	0,00	R\$-	32,00	R\$7.101,44
15.5			Quadro de distribuição											
15.5.1	DER-EDIFICAÇÕES	150316	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-44DIN-CEMAR ou equiv.	und	10,00	R\$2.008,99	R\$2.084,13	R\$20.841,30	0,00	R\$-	0,00	R\$-	10,00	R\$20.841,30
15.5.2	DER-EDIFICAÇÕES	150309	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	3,00	R\$827,30	R\$858,24	R\$2.574,72	0,00	R\$-	0,00	R\$-	3,00	R\$2.574,72
15.5.3	DER-EDIFICAÇÕES	150317	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch	und	2,00	R\$2.263,45	R\$2.348,10	R\$4.696,20	0,00	R\$-	0,00	R\$-	2,00	R\$4.696,20
15.6			Terminais, conectores e abraçadeiras											
15.6.1	DER-EDIFICAÇÕES	152034	Conector porcelana 3 polos para cabo de #6,0mm2	und	8,00	R\$19,59	R\$20,32	R\$162,56	0,00	R\$-	0,00	R\$-	8,00	R\$162,56
15.7			Padrão de entrada de energia											

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra:Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização:					Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES				Total Medido		R\$58.111,56		0,93%	
Sexta Medição					Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)				Total Medido Acumulado		R\$1.148.424,80		18,43%	
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
15.7.1	DER-EDIFICAÇÕES	151714	Subestação ext. aérea trifás. 150KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6	und	1,00	R\$91.310,69	R\$94.725,71	R\$94.725,71	0,00	R\$-	0,00	R\$-	1,00	R\$94.725,71
			Subtotal 15					R\$398.521,33		R\$-		R\$-		R\$398.521,33
16			Aparelhos elétricos											
16.1			Aparelhos elétricos											
16.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	185,00	R\$57,33	R\$59,47	R\$11.001,95	0,00	R\$-	0,00	R\$-	185,00	R\$11.001,95
16.1.2	SINAPI	92008	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	18,00	R\$63,00	R\$65,36	R\$1.176,48	0,00	R\$-	0,00	R\$-	18,00	R\$1.176,48
16.1.3	DER-EDIFICAÇÕES	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	92,00	R\$64,95	R\$67,38	R\$6.198,96	0,00	R\$-	0,00	R\$-	92,00	R\$6.198,96
16.1.4	DER-EDIFICAÇÕES	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	15,00	R\$48,22	R\$50,02	R\$750,30	0,00	R\$-	0,00	R\$-	15,00	R\$750,30
16.1.5	DER-EDIFICAÇÕES	180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	17,00	R\$81,70	R\$84,76	R\$1.440,92	0,00	R\$-	0,00	R\$-	17,00	R\$1.440,92
16.1.6	DER-EDIFICAÇÕES	180212	Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2"	und	3,00	R\$115,18	R\$119,49	R\$358,47	0,00	R\$-	0,00	R\$-	3,00	R\$358,47
16.1.7	DER-EDIFICAÇÕES	180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	R\$56,97	R\$59,10	R\$236,40	0,00	R\$-	0,00	R\$-	4,00	R\$236,40
16.1.8	SINAPI	91979	Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 09/2017	un	2,00	R\$66,71	R\$69,20	R\$138,40	0,00	R\$-	0,00	R\$-	2,00	R\$138,40
16.1.9	DER-EDIFICAÇÕES	180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	8,00	R\$166,23	R\$172,45	R\$1.379,60	0,00	R\$-	0,00	R\$-	8,00	R\$1.379,60
16.1.10	DER-EDIFICAÇÕES	180702	Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimmer para regulagem de velocidade	und	60,00	R\$369,73	R\$383,56	R\$23.013,60	0,00	R\$-	0,00	R\$-	60,00	R\$23.013,60
16.1.11	SINAPI	97608	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorecente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	41,00	R\$164,10	R\$170,24	R\$6.979,84	0,00	R\$-	0,00	R\$-	41,00	R\$6.979,84
16.1.12	DER-EDIFICAÇÕES	181004	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und	288,00	R\$244,02	R\$253,15	R\$72.907,20	0,00	R\$-	0,00	R\$-	288,00	R\$72.907,20
16.1.13	DER-EDIFICAÇÕES	180304	Bomba centrífuga trifásica 2CV	und	1,00	R\$2.373,41	R\$2.462,18	R\$2.462,18	0,00	R\$-	0,00	R\$-	1,00	R\$2.462,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra:Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização:					Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES				Total Medido		R\$58.111,56		0,93%	
Sexta Medição						Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)			Total Medido Acumulado		R\$1.148.424,80		18,43%	
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
16.1.14	COMP.	4	Fornecimento e instalação de 01 (um) Elevador, Elétrico ou Hidráulico, para Transporte de Passageiros, compatível para o uso de Pessoas Portadoras de Necessidades Especiais, de acordo com as normas ABNT NBR 313, NBR 16858 e de suas complementares, completo e instalado, com Manutenção Integral (preventiva, corretiva e emergencial), conforme norma ABNT NBR 16083, por 12 meses.	und.	1,00	R\$ 140.995,40	R\$ 146.268,63	R\$ 146.268,63	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 146.268,63
			Subtotal 16					R\$ 274.312,93		R\$ -		R\$ -		R\$ 274.312,93
17			Outras instalações											
17.1			Instalação de gás											
17.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	160207	Abrigo de gás para 2 cilindros 45 Kg, exec. em alv. bloco conc cheio,dim 1,50x0.85x2.10m, inclusive cilindros e rede interna do abrigo compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros	und	1,00	R\$ 10.691,86	R\$ 11.091,74	R\$ 11.091,74	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 11.091,74
17.2			Instalação de incêndio											
17.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	160602	Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 60x90x17cm, com suporte e mangueira 20m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulavel, registro globo angular 45º/ 63mm	und	2,00	R\$ 2.346,87	R\$ 2.434,64	R\$ 4.869,28	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 4.869,28
17.2.2	DER-EDIFICAÇÕES	160603	Hidrante de recalque no passeio em caixa metálica de 40x60x40cm, incl. registro globo angular 90º de 63mm, adaptador p/ engate rápido e tampa c/ corrente	und	1,00	R\$ 1.067,60	R\$ 1.107,53	R\$ 1.107,53	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.107,53
17.2.3	DER-EDIFICAÇÕES	160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	6,00	R\$ 279,88	R\$ 290,35	R\$ 1.742,10	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 1.742,10
17.2.4	DER-EDIFICAÇÕES	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	6,00	R\$ 329,92	R\$ 342,26	R\$ 2.053,56	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 2.053,56
17.2.5	DER-EDIFICAÇÕES	160606	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	6,00	R\$ 870,22	R\$ 902,77	R\$ 5.416,62	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 5.416,62
17.2.6	DER-EDIFICAÇÕES	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	56,00	R\$ 28,82	R\$ 29,90	R\$ 1.674,40	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	56,00	R\$ 1.674,40
17.2.7	DER-EDIFICAÇÕES	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	55,00	R\$ 315,50	R\$ 327,30	R\$ 18.001,50	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	55,00	R\$ 18.001,50
17.2.8	DER-EDIFICAÇÕES	160630	Tubo de aço galvanizado com costura ø 65 mm (2.1/2"), conforme NBR5580	m	63,85	R\$ 222,18	R\$ 230,49	R\$ 14.716,79	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	63,85	R\$ 14.716,79
17.2.9	DER-EDIFICAÇÕES	160634	Registro de gaveta bruto ø 65 mm (2 1/2")	und	3,00	R\$ 577,67	R\$ 599,27	R\$ 1.797,81	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 1.797,81
17.2.10	DER-EDIFICAÇÕES	160638	Tê 90º de ferro galvanizado ø 65 mm (2.1/2")	und	4,00	R\$ 158,89	R\$ 164,83	R\$ 659,32	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 659,32
17.2.11	DER-EDIFICAÇÕES	160642	Cotovelo 90º de ferro galvanizado ø 65 mm (2.1/2")	und	12,00	R\$ 123,72	R\$ 128,35	R\$ 1.540,20	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 1.540,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra:Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização:			Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES						Total Medido		R\$58.111,56		0,93%	
Sexta Medição					Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)				Total Medido Acumulado		R\$1.148.424,80		18,43%	
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
17.2.12	DER-EDIFICAÇÕES	160650	Válvula de retenção horizontal, ø 65 mm (2.1/2")	und	1,00	R\$742,86	R\$770,64	R\$770,64	0,00	R\$-	0,00	R\$-	1,00	R\$770,64
17.2.13	DER-EDIFICAÇÕES	160654	Válvula de retenção vertical, ø 65 mm (2.1/2")	und	1,00	R\$488,10	R\$506,35	R\$506,35	0,00	R\$-	0,00	R\$-	1,00	R\$506,35
17.2.14	DER-EDIFICAÇÕES	160657	Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 63 mm escalas de 0 à 4 kgf/cm2 e 0 à 60 PSI, saída traseira de 1/4" BSP	und	1,00	R\$148,96	R\$154,53	R\$154,53	0,00	R\$-	0,00	R\$-	1,00	R\$154,53
17.2.15	DER-EDIFICAÇÕES	160660	Pressostato 80 / 120 PSI com válvula, capacidade elétrica até 5CV em 250VCA, Margirius ou equivalente	und	1,00	R\$182,06	R\$188,87	R\$188,87	0,00	R\$-	0,00	R\$-	1,00	R\$188,87
17.2.16	DER-EDIFICAÇÕES	160662	Tanque de Pressurização/Cilindro de pressão 10 lts vazio	und	1,00	R\$988,21	R\$1.025,17	R\$1.025,17	0,00	R\$-	0,00	R\$-	1,00	R\$1.025,17
17.2.17	DER-EDIFICAÇÕES	160663	Fornecimento e instalação de Bateria selada 12V - 60 AH, para centrais de alarme / iluminação de emergência	und	1,00	R\$665,48	R\$690,37	R\$690,37	0,00	R\$-	0,00	R\$-	1,00	R\$690,37
17.2.18	DER-EDIFICAÇÕES	160673	Fornecimento e instalação de Central de alarme de incêndio endereçável, capacidade até: 256 endereços, 4 laços com bateria Ref. Walmonof, Abafire, Deltafire ou equivalente	und	1,00	R\$3.047,83	R\$3.161,82	R\$3.161,82	0,00	R\$-	0,00	R\$-	1,00	R\$3.161,82
17.2.19	DER-EDIFICAÇÕES	160674	Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçavel, tipo quebra vidro	und	2,00	R\$190,72	R\$197,85	R\$395,70	0,00	R\$-	0,00	R\$-	2,00	R\$395,70
17.2.20	DER-EDIFICAÇÕES	160676	Fornecimento e instalação de Sirene eletronica média tipo corneta	und	2,00	R\$171,81	R\$178,24	R\$356,48	0,00	R\$-	0,00	R\$-	2,00	R\$356,48
17.2.21	DER-EDIFICAÇÕES	180301	Bomba centrífuga trifásica 5CV, modelo 620 Dancor, ou equivalente	und	2,00	R\$5.552,96	R\$5.760,64	R\$11.521,28	0,00	R\$-	0,00	R\$-	2,00	R\$11.521,28
17.2.22	DER-EDIFICAÇÕES	150701	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	m	31,80	R\$72,83	R\$75,55	R\$2.402,49	0,00	R\$-	0,00	R\$-	31,80	R\$2.402,49
17.2.23	SINAPI	92688	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	m	7,50	R\$71,60	R\$74,28	R\$557,10	0,00	R\$-	0,00	R\$-	7,50	R\$557,10
17.2.24	DER-EDIFICAÇÕES	151127	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	31,80	R\$35,33	R\$36,65	R\$1.165,47	0,00	R\$-	0,00	R\$-	31,80	R\$1.165,47
17.2.25	DER-EDIFICAÇÕES	150802	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES,sem rosca, no formato B, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4"	und	2,00	R\$33,60	R\$34,86	R\$69,72	0,00	R\$-	0,00	R\$-	2,00	R\$69,72
17.2.26	DER-EDIFICAÇÕES	150803	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato T, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4"	und	2,00	R\$40,46	R\$41,97	R\$83,94	0,00	R\$-	0,00	R\$-	2,00	R\$83,94
17.2.27	DER-EDIFICAÇÕES	150804	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato LR, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4"	und	3,00	R\$37,82	R\$39,23	R\$117,69	0,00	R\$-	0,00	R\$-	3,00	R\$117,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização:					Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES				Total Medido		R\$ 58.111,56		0,93%	
Sexta Medição					Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)				Total Medido Acumulado		R\$ 1.148.424,80		18,43%	
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) (D) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
17.2.28	DER-EDIFICAÇÕES	150805	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato X, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4"	und	1,00	R\$ 36,56	R\$ 37,93	R\$ 37,93	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 37,93
17.2.29	DER-EDIFICAÇÕES	150633	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	6,00	R\$ 143,13	R\$ 148,48	R\$ 890,88	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 890,88
17.2.30	SINAPI	98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. af. 12/2020	un	1,00	R\$ 1.000,38	R\$ 1.037,79	R\$ 1.037,79	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.037,79
17.3			Instalação de cabeamento estruturado											
17.3.1	SINAPI	95809	Condutele de pvc, tipo II, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 11/2016	un	17,00	R\$ 54,04	R\$ 56,06	R\$ 953,02	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	17,00	R\$ 953,02
17.3.2	SINAPI	95812	Condutele de pvc, tipo Ib, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 11/2016	un	18,00	R\$ 35,56	R\$ 36,89	R\$ 664,02	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	18,00	R\$ 664,02
17.3.3	SINAPI	95818	Condutele de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 11/2016	un	27,00	R\$ 73,87	R\$ 76,63	R\$ 2.069,01	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	27,00	R\$ 2.069,01
17.3.4	DER-EDIFICAÇÕES	160813	Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 32 U's x 670mm	und	2,00	R\$ 2.719,10	R\$ 2.820,79	R\$ 5.641,58	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 5.641,58
17.3.5	DER-EDIFICAÇÕES	160121	Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS do tipo CIE-5 800x800x120 mm	und	1,00	R\$ 1.024,56	R\$ 1.062,88	R\$ 1.062,88	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.062,88
17.3.6	DER-EDIFICAÇÕES	160873	Espelho 4" x 4" com 2 conectores RJ 45 fêmea CAT. 6	und	40,00	R\$ 50,36	R\$ 52,24	R\$ 2.089,60	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	40,00	R\$ 2.089,60
17.3.7	DER-EDIFICAÇÕES	160124	Cabo telefônico CI, diâmetro do condutor 50mm, 20 pares	m	30,00	R\$ 28,56	R\$ 29,63	R\$ 888,90	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 888,90
17.3.8	DER-EDIFICAÇÕES	160851	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6	m	1.860,00	R\$ 6,81	R\$ 7,06	R\$ 13.131,60	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1.860,00	R\$ 13.131,60
17.3.9	DER-EDIFICAÇÕES	151127	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	286,00	R\$ 35,33	R\$ 36,65	R\$ 10.481,90	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	286,00	R\$ 10.481,90
17.3.10	DER-EDIFICAÇÕES	160827	Guia de Cabos Vertical para Rack Aberto Padrão 19" - 40 U's x 1763 x 50mm	und	6,00	R\$ 207,58	R\$ 215,34	R\$ 1.292,04	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 1.292,04
17.3.11	DER-EDIFICAÇÕES	160865	Switch 48 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"	und	2,00	R\$ 5.437,62	R\$ 5.640,99	R\$ 11.281,98	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 11.281,98
17.3.12	DER-EDIFICAÇÕES	160844	Patch Panel 48 Portas RJ45/IDC Cat.6, inclusive fixação em Rack 19"	und	4,00	R\$ 780,26	R\$ 809,44	R\$ 3.237,76	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 3.237,76
17.3.13	DER-EDIFICAÇÕES	160829	Painel de Fechamento Frontal 1 U, inclusive fixação em Rack 19"	und	12,00	R\$ 23,10	R\$ 23,96	R\$ 287,52	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 287,52
17.4			Instalação de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas											

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização:					Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES				Total Medido		R\$ 58.111,56		0,93%	
Sexta Medição					Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)				Total Medido Acumulado		R\$ 1.148.424,80		18,43%	
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) (D) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
17.4.1	DER-EDIFICAÇÕES	160312	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho nº 115 Ref: TEL 909115 / Alicates Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	72,00	R\$ 64,89	R\$ 67,32	R\$ 4.847,04	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	72,00	R\$ 4.847,04
17.4.2	DER-EDIFICAÇÕES	160309	Terminal aéreo em latão (minicaptor), com conector e fixação horizontal 250mm x 10mm, ref. TEL-2024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	14,00	R\$ 161,63	R\$ 167,67	R\$ 2.347,38	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	14,00	R\$ 2.347,38
17.4.3	DER-EDIFICAÇÕES	160303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	13,00	R\$ 649,08	R\$ 673,36	R\$ 8.753,68	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	13,00	R\$ 8.753,68
17.4.4	DER-EDIFICAÇÕES	160311	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	13,00	R\$ 346,52	R\$ 359,48	R\$ 4.673,24	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	13,00	R\$ 4.673,24
17.4.5	DER-EDIFICAÇÕES	160310	Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a 50 mm2, ref. TEL-562, Termotécnica ou equivalente	und	13,00	R\$ 79,31	R\$ 82,28	R\$ 1.069,64	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	13,00	R\$ 1.069,64
17.4.6	DER-EDIFICAÇÕES	160325	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1,00	R\$ 777,92	R\$ 807,01	R\$ 807,01	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 807,01
17.4.7	DER-EDIFICAÇÕES	150806	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1", inclusive abraçadeira de fixação	m	40,00	R\$ 36,90	R\$ 38,28	R\$ 1.531,20	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	40,00	R\$ 1.531,20
17.4.8	DER-EDIFICAÇÕES	160317	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	142,00	R\$ 99,93	R\$ 103,67	R\$ 14.721,14	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	142,00	R\$ 14.721,14
17.4.9	DER-EDIFICAÇÕES	160305	Condutor de cobre nú, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	302,00	R\$ 129,28	R\$ 134,12	R\$ 40.504,24	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	302,00	R\$ 40.504,24
17.4.10	COMP.	5	Condutor de cobre nú, seção de 16mm2, inclusive suporte isoladore e conectores de medição.	m	129,00	R\$ 84,45	R\$ 87,61	R\$ 11.301,69	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	129,00	R\$ 11.301,69
17.4.11	DER-EDIFICAÇÕES	160328	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm², ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	3,00	R\$ 38,81	R\$ 40,26	R\$ 120,78	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 120,78
17.4.12	DER-EDIFICAÇÕES	160334	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 50mm², ref. TEL-5150, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1,00	R\$ 58,36	R\$ 60,54	R\$ 60,54	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 60,54
17.4.13	DER-EDIFICAÇÕES	160315	Mastro telescópico 5mx2", uma descida, incl. base de fixação, captor, conj.de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref. Termotécnica ou equiv.	und	2,00	R\$ 1.867,26	R\$ 1.937,10	R\$ 3.874,20	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 3.874,20
17.4.14	DER-EDIFICAÇÕES	160319	Presilha de latão ref. 744, inclusive parafuso fenda DN 4,2x32mm e bucha nylon DN 6mm e vedação dos furos com poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	149,00	R\$ 13,79	R\$ 14,31	R\$ 2.132,19	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	149,00	R\$ 2.132,19
			Subtotal 17					R\$ 239.630,85		R\$ -		R\$ -		R\$ 239.630,85
18			Sistema de Geração de Energia Fotovoltaica											

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES									Total Medido		R\$ 58.111,56		0,93%	
Sexta Medição					Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)				Total Medido Acumulado		R\$ 1.148.424,80		18,43%	
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
18.1	COMP.	06	Fornecimento e instalação gerador de energia solar Growatt metálica, perfil 55cm, gf 18,40kwp jinko mono- 460w min - 15kw - 4mppt - 220v	und	1,00	R\$ 82.513,13	R\$ 85.599,12	R\$ 85.599,12	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 85.599,12
			Subtotal 18					R\$ 85.599,12		R\$ -		R\$ -		R\$ 85.599,12
19			Aparelhos hidrossanitários											
19.1			Louças											
19.1.1	SINAPI	95547	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	12,00	R\$ 103,67	R\$ 107,55	R\$ 1.290,60	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 1.290,60
19.1.2	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	un	33,00	R\$ 63,98	R\$ 66,37	R\$ 2.190,21	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	33,00	R\$ 2.190,21
19.1.3	DER-EDIFICAÇÕES	170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	27,00	R\$ 471,88	R\$ 489,53	R\$ 13.217,31	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	27,00	R\$ 13.217,31
19.1.4	DER-EDIFICAÇÕES	170114	Bacia sifonada infantil de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive tampa e acessórios	und	12,00	R\$ 1.149,48	R\$ 1.192,47	R\$ 14.309,64	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 14.309,64
19.1.5	DER-EDIFICAÇÕES	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	2,00	R\$ 853,00	R\$ 884,90	R\$ 1.769,80	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 1.769,80
19.1.6	DER-EDIFICAÇÕES	170516	Tanque duplo de aço inox AISI 304, marcas de referência Fisher (mod TQI-D) Metalpress ou Mekal, inclusive válvulas de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneiras	und	3,00	R\$ 5.092,71	R\$ 5.283,18	R\$ 15.849,54	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 15.849,54
19.2			Bancadas											
19.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	31,70	R\$ 551,06	R\$ 571,67	R\$ 18.121,94	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	31,70	R\$ 18.121,94
19.3			Torneiras, registros, válvulas e metais											
19.3.1	DER-EDIFICAÇÕES	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	27,00	R\$ 239,01	R\$ 247,95	R\$ 6.694,65	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	27,00	R\$ 6.694,65
19.3.2	DER-EDIFICAÇÕES	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	6,00	R\$ 153,19	R\$ 158,92	R\$ 953,52	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 953,52
19.3.3	DER-EDIFICAÇÕES	170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	R\$ 135,10	R\$ 140,15	R\$ 420,45	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 420,45
19.4			Outros aparelhos											
19.4.1	DER-EDIFICAÇÕES	170548	Reservatório de polietileno de 1500l, inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	6,00	R\$ 2.009,39	R\$ 2.084,54	R\$ 12.507,24	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 12.507,24
19.4.2	DER-EDIFICAÇÕES	170510	Bebedouro de aço inox, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula, sifão cromado e torneiras, exclusive alvenaria, dim. 0.45x2.75 m, conforme detalhe em projeto	und	2,00	R\$ 6.884,37	R\$ 7.141,85	R\$ 14.283,70	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 14.283,70
19.4.3	COMP.	01	Tanque Reservatório de Água Polietileno Slim 600 Litros Fortlev	und	3,00	R\$ 1.324,36	R\$ 1.373,89	R\$ 4.121,67	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 4.121,67
19.5			Acessibilidade - nbr 9050											

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra:			Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"						Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização:			Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES						Total Medido		R\$ 58.111,56		0,93%	
Sexta Medição				Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)					Total Medido Acumulado		R\$ 1.148.424,80		18,43%	
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) (D) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
19.5.1	DER-EDIFICAÇÕES	170609	Bacia sifonada de louça branca com abertura frontal p/ banheiro PNE, consumo 6 litros por fluxo, Vogue Plus Conforto - P.51.17, Ref. Deca ou equiv., incl. tubo de ligação inox c/ canopla, anel de vedação, paraf. e rejunte epoxi p/ vedação	und	4,00	R\$ 1.658,40	R\$ 1.720,42	R\$ 6.881,68	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 6.881,68
19.5.2	DER-EDIFICAÇÕES	170611	Assento poliéster com abertura frontal e tampa c/ fixação cromada e aditivo químico c/ proteção antibactería, Vogue Plus - AP.52.17, Ref. Deca ou equivalente	und	4,00	R\$ 1.705,98	R\$ 1.769,78	R\$ 7.079,12	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 7.079,12
19.5.3	DER-EDIFICAÇÕES	170607	Barra de apoio lateral articulada em aço inox 304 - 80cm p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050)	und	8,00	R\$ 560,15	R\$ 581,10	R\$ 4.648,80	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 4.648,80
			Subtotal 19					R\$ 124.339,87		R\$ -		R\$ -		R\$ 124.339,87
20			Pintura											
20.1			Sobre paredes e forros											
20.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	4.499,08	R\$ 23,02	R\$ 23,88	R\$ 107.438,03	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4.499,08	R\$ 107.438,03
20.1.2	DER-EDIFICAÇÕES	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	4.629,94	R\$ 33,26	R\$ 34,50	R\$ 159.732,93	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4.629,94	R\$ 159.732,93
20.2			Sobre madeira											
20.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	63,72	R\$ 32,11	R\$ 33,31	R\$ 2.122,51	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	63,72	R\$ 2.122,51
20.3			Sobre metal											
20.3.1	DER-EDIFICAÇÕES	190418	Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	m2	366,60	R\$ 56,79	R\$ 58,91	R\$ 21.596,41	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	366,60	R\$ 21.596,41
			Subtotal 20					R\$ 290.889,88		R\$ -		R\$ -		R\$ 290.889,88
21			Serviços complementares externos											
21.1			Muros e fechamentos											
21.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	200124	Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=2.5m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. cimento cal e areia	m	70,53	R\$ 1.183,26	R\$ 1.227,51	R\$ 86.576,28	0,00	R\$ -	67,38	R\$ 82.709,62	3,15	R\$ 3.866,66
21.1.2	DER-EDIFICAÇÕES	071706	Guichê/gradil em perfil L 1" e perfil T 3/4" em ferro, inclusive pintura em esmalte sintético, marca de referência SUVINIL	m2	38,39	R\$ 374,22	R\$ 388,22	R\$ 14.903,77	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	38,39	R\$ 14.903,77
21.1.3	DER-EDIFICAÇÕES	071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m2	16,60	R\$ 788,92	R\$ 818,43	R\$ 13.585,94	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	16,60	R\$ 13.585,94
21.2			Pavimentação											
21.2.1	DER-EDIFICAÇÕES	200209	Passaio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m2	40,40	R\$ 197,53	R\$ 204,92	R\$ 8.278,77	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	40,40	R\$ 8.278,77
21.2.2	DER-EDIFICAÇÕES	200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	7,80	R\$ 110,58	R\$ 114,72	R\$ 894,82	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	7,80	R\$ 894,82
21.3			Paisagismo											

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses			
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias			
Localização:									Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES		Total Medido		R\$ 58.111,56		0,93%	
Sexta Medição						Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)			Total Medido Acumulado		R\$ 1.148.424,80		18,43%			
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar			
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC		
21.3.1	DER-EDIFICAÇÕES	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	84,28	R\$ 38,12	R\$ 39,55	R\$ 3.333,27	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	84,28	R\$ 3.333,27		
21.4			Tratamento, conservação e limpeza													
21.4.1	DER-EDIFICAÇÕES	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	3.000,00	R\$ 14,42	R\$ 14,96	R\$ 44.880,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3.000,00	R\$ 44.880,00		
21.5			Diversos externos													
21.5.1	DER-EDIFICAÇÕES	200563	Banco de concreto armado aparente com apoios de alvenaria assentada com argamassa de cimento, cal e areia, largura de 0,50m e espessura de 0,05m	m	5,40	R\$ 219,43	R\$ 227,64	R\$ 1.229,26	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	5,40	R\$ 1.229,26		
21.5.2	DER-EDIFICAÇÕES	200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 1.108,89	R\$ 1.150,36	R\$ 1.150,36	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.150,36		
21.5.3	DER-EDIFICAÇÕES	200513	Escada tipo marinheiro de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	und	2,00	R\$ 2.451,10	R\$ 2.542,77	R\$ 5.085,54	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 5.085,54		
21.5.4	COMP.	02	Veneziana vertical (brise soleil) de chapa de aço galvanizada, com 1,55 mm de espessura, aparafusadas e medida pela area colocada. Fornecimento e colocação.	m²	183,30	R\$ 355,71	R\$ 369,01	R\$ 67.639,53	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	183,30	R\$ 67.639,53		
			Subtotal 21					R\$ 247.557,54		R\$ -		R\$ 82.709,62		R\$ 164.847,91		
22			Serviços complementares internos													
22.1			Diversos internos													
22.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	210301	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	18,97	R\$ 517,20	R\$ 536,54	R\$ 10.178,16	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	18,97	R\$ 10.178,16		
22.1.2	DER-EDIFICAÇÕES	210302	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" fixado na parede a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	51,07	R\$ 385,35	R\$ 399,76	R\$ 20.415,74	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	51,07	R\$ 20.415,74		
			Subtotal 22					R\$ 30.593,90		R\$ -		R\$ -		R\$ 30.593,91		
23			Muro de arrimo													
23.1.1	DER-EDIFICAÇÕES	040904	Muro de arrimo em Conc. ciclópico 15MPa c/ 30% de pedra de mão, c/ forn., preparo e aplicação de concreto, forma de tábua pinho-reap.5 vezes, exclusive escav. e reaterro, seções típicas nas dimensões:b=0.40m; B=1.23 e H=2.50m	m	78,33	R\$ 2.529,31	R\$ 2.623,91	R\$ 205.530,87	0,00	R\$ -	39,08	R\$ 102.542,40	39,25	R\$ 102.988,47		
23.1.2	DER-RODOVIAS	42916	Dreno sub-horizontal D=50 mm inclusive geotêxtil não tecido RT 16 kn/m, em PVC, exclusive transportes em Vias Urbanas	m	148,91	R\$ 946,12	R\$ 981,50	R\$ 146.155,17	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	148,91	R\$ 146.155,17		
23.1.3	DER-RODOVIAS	40143	Colchão drenante de brita 1, inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e transporte da brita	m3	73,63	R\$ 155,33	R\$ 161,14	R\$ 11.864,74	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	73,63	R\$ 11.864,74		
23.1.4	SINAPI	102993	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 60 cm) - fornecimento e instalação. af_08/2021	m	39,20	R\$ 144,18	R\$ 149,57	R\$ 5.863,14	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	39,20	R\$ 5.863,14		
23.1.5	SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	m3	227,08	R\$ 26,02	R\$ 26,99	R\$ 6.128,89	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	227,08	R\$ 6.128,89		
			Subtotal 23					R\$ 375.542,81		R\$ -		R\$ 102.542,40		R\$ 273.000,40		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra:Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu"									Contrato N.º: 045/2023		Assinatura: 24/05/2023		Vigência: 29 meses	
									Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos		O.S.: 31/07/2023		Prazo de Execução: 820 dias	
Localização:			Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES						Total Medido		R\$58.111,56	0,93%		
Sexta Medição					Período: 01/11/2024 à 31/12/2024 (60 dias)				Total Medido Acumulado		R\$1.148.424,80	18,43%		
									Executado Nesta Medição		Executado Acumulado		À executar	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un. (A)	Quant. (B)	Valor Unit. (C)	Valor Unit. Reajustado 3,74% (C')	Valor Item (R\$) D=BxC	Quant. (E)	Total (R\$) (F) F=ExC	Quant. (K)	Total (R\$) (L) L=KxC	Quant. (P) P=B-M	Total (R\$) (Q) Q=PxC
24			ADITIVO 01 (ITENS NOVOS)											
24.1	DER-RODOVIAS	40375	Demolição mecânica de concreto	M3	66,41	R\$264,11	R\$273,99	R\$18.195,68	0,00	R\$-	66,41	R\$18.195,68	0,00	R\$-
24.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	628,26	R\$3,07	R\$3,18	R\$1.997,87	0,00	R\$-	628,26	R\$1.997,87	0,00	R\$-
24.3	DER-EDIFICAÇÕES	030210	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m3	44,20	R\$36,00	R\$37,35	R\$1.650,87	0,00	R\$-	0,00	R\$-	44,20	R\$1.650,87
			Subtotal 24					R\$21.844,42		R\$-		R\$20.193,54		R\$1.650,87
			TOTAL					R\$6.230.353,19		R\$58.111,56		R\$1.148.424,80		R\$5.081.928,39
			TOTAL ACUMULADO							R\$58.111,56		R\$1.148.424,80		R\$5.081.928,39
TOTAL MEDIÇÃO								FÍSICO	R\$	R\$58.111,56				
									%	0,93%				
								FINANCEIRO	R\$	R\$58.111,56				
									%	0,93%				
TOTAL ACUMULADO								FÍSICO	R\$			R\$1.148.424,80		R\$5.081.928,39
									%			18,43%		81,57%
								FINANCEIRO	R\$			R\$1.148.424,80		R\$5.081.928,39
									%			18,43%		81,57%