



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

TERMO Nº 001 - ADITIVO AO CONTRATO Nº 059/2023, CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE AFONSO CLÁUDIO/ES E A EMPRESA GESSO AFONSO CLÁUDIO LTDA.

PREÂMBULO: O MUNICÍPIO DE AFONSO CLÁUDIO/ES, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 27.165.562/0001-41, com sede à Praça da Independência, nº 341, Bairro Centro, Afonso Cláudio/ES, CEP 29.600-000, **neste ato representado pelo Prefeito Municipal, LUCIANO RONCETTI PIMENTA**, brasileiro, casado, funcionário público federal, inscrito no CPF sob o nº 114.860.767-69 e portador do RG MG-17.640.309, adiante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa **GESSO AFONSO CLÁUDIO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.195.422/0001-22, com sede à Rodovia Sebastião Alves de Lima, s/n, João Valim, Afonso Cláudio/ES, CEP 29.600-000, **neste ato representada pelo Sócio/Administrador, SEBASTIÃO HENRIQUE MARTINS**, brasileiro, casado, comerciante, inscrito no CPF sob o nº 687.980.087-49 e portador do RG nº 572.976 SSP/ES, adiante denominada simplesmente **CONTRATADA**, tendo em vista tudo o que consta nos autos do **Processo Administrativo nº 10129/2024**, em especial o Ofício nº 030/2024 da Secretaria Municipal de Infraestrutura, o aceite da contratada, a manifestação do fiscal do contrato, o parecer exarado pela Procuradoria Municipal e, com fulcro no que dispõe o art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo, que se regerá pelas seguintes condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 - O presente Termo Aditivo tem por objeto o **acréscimo de, aproximadamente, 4,23% (quatro vírgula vinte e três por cento) ao valor total do Contrato nº 059/2023**, referente ao **item 04** (1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3, 1.2.1.4, 1.2.1.5, 1.2.1.6, 1.2.1.7, 1.2.1.8, 1.2.1.9) e **item 05** (1.2.2.1, 1.2.2.2, 1.2.2.3, 1.2.2.5, 1.2.2.5), conforme demonstrado em planilha anexo.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR

2.1 - Ao valor total do contrato em epígrafe fica acrescido o valor de **R\$ 137.940,88 (cento e trinta e sete mil, novecentos e quarenta reais e oitenta e oito centavos)**.

2.2 - O valor não ultrapassa o limite estabelecido no art. 65, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1 - As despesas decorrentes do presente Termo Aditivo correrão à conta do orçamento destinado à **Secretaria Municipal de Educação**, referente ao exercício de 2024, à saber: 09 01 12 361 0023 - **Projeto/Atividade:** 1.013 - Construção, Ampliação e Reforma de Unidades Escolares de Ensino Fundamental - **Elemento Despesa:** 44905100000 - Obras e Instalações – **Fonte:** 2599000000000 - Outros Recursos Vinculados à Educação – **Ficha:** 334.

CLÁUSULA QUARTA - DISPOSIÇÕES GERAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

4.1 - Permanecem em vigor todas as demais cláusulas do Contrato original e condições anteriormente avençadas que não foram alteradas pelo presente instrumento.

E por estarem justos e acordados, assinam o presente instrumento para que produza os seus efeitos legais.

Afonso Cláudio/ES, em 07 de junho de 2024.

LUCIANO RONCETTI PIMENTA
PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO/ES
CONTRATANTE

SEBASTIÃO HENRIQUE MARTINS
SÓCIO/ADMINISTRADOR DA GESSO AFONSO CLÁUDIO LTDA
CONTRATADA



PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Planilha de Proposta de Aditivo
OBRA: RECONSTRUÇÃO DA EM "GUMERCINDO LACERDA" E REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA
LOCAL: São Francisco Xavier do Guandu
Fonte: DER-ES/SINAPI - BDI = 31,01% - Data Base do Orçamento: FEV/2023
Contrato: 059/2023 CC : 02/2023 OS:28/02/2024
EMPRESA: GESSO AFONSO CLAUDIO LTDA

RESUMO DA PROPOSTA DE ADITAMENTO DE VALOR

Total de Acréscimo:	137,940,88	4,23%
Total de Decréscimo:	0,00	0,00%
(Acréscimos - Decréscimos):	137,940,88	4,23%
Total de Itens Novos:	0,00	0,00%
Total da Proposta:	137,940,88	
Total de Aditivo até Aditivo Anterior:	0,00	0%
Total de Aditivo Incluindo esta Proposta:	137,940,88	4,23%

Proposta de Aditivo de Prazo de Execução Nº 00/0000	
Data Início da OS : 28/02/2024	Término Previsto
Prorrogação de Prazo (dias)	Novo Prazo de Execução (dias)

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITARIO - ORIGINAL / PROPOSTO		PLANILHA VIGENTE				REPLANILHAMENTO								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Unitario	BDI	C. Total	BDI:	NOVO	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	PLANILHA PROPOSTA	
					31,01 %	DATA: FEV 2023	Encargos 157,27%			Qt	Valor	Qt	Valor	
1			HABITAÇÃO CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR SIMPLES											
			RECONSTRUÇÃO DA EM "GUMERCINDO LACERDA"											
			SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1.1			DEMOIÇÕES E RETIRADAS											
1.1.1.1	DER ES	10223	Retirada de aparelhos sanitários	und	11,00	16,66	21,83	240,13					240,13	
1.1.1.2	DER ES	10214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m²	55,17	12,89	16,89	931,92					931,92	
1.1.1.3	DER ES	10215	Retirada de esquadrias metálicas	m²	11,10	8,05	10,55	117,11					117,11	
1.1.1.4	DER ES	10224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m²	21,68	14,20	18,61	403,46					403,46	
1.1.1.5	DER ES	10225	Retirada de bancada de pia	m²	2,91	19,99	26,19	76,21					76,21	
1.1.1.6	DER ES	10326	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m²	461,32	23,46	30,73	14.176,36					14.176,36	
1.1.1.7	DER ES	10315	Retirada de cobertura em telhas Canalete 49	m²	461,32	9,20	12,05	5.558,91					5.558,91	
1.1.1.8	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF-12/2017	m²	379,69	1,42	1,85	702,43					702,43	
1.1.1.9	DER ES	10286	Demolição de divisória de granito	m²	9,72	11,92	15,62	151,83					151,83	
1.1.1.10	SBC	20130	SERVICO DE CARGA E DESCARGA COM RETROSCAVADEIRA	m³	340,53	19,37	25,37	8.639,25					8.639,25	
			SUB-TOTAL 1.1.1					30.997,51		0,00			30.997,51	
1.1.2			TRANSPORTES E ALUGUÉIS											
1.1.2.1	DER ES	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	340,53	63,89	83,70	28.502,36						28.502,36
1.1.2.2	DER ES	20339	Locação de ancinha metálica para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem. (utilização)	m²	337,50	18,29	21,14	7.134,75						7.134,75
			SUB-TOTAL 1.1.2					35.637,11		0,00			35.637,11	
1.1.3			INSTALAÇÃO DE CANTEIROS DE OBRAS E LOCAÇÕES											
1.1.3.1	DER ES	20305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPEs	m²	8,00	216,90	284,16	2.273,28						2.273,28
1.1.3.2	DER ES	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. med. 8"x8", c/adesivo "IOPEs" 60x60cm e cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/h=30cm e rosa c/h=10cm.(Reaproveitamento 2x)	m	42,60	173,26	226,99	9.669,77						9.669,77
1.1.3.3	DER ES	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	675,49	9,83	12,87	8.693,95						8.693,95
1.1.3.4	DER ES	20701	Barracão para escritório com sanitário área de 14,50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 6x6cm, piso cimentado e cobertura de telha fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, cont. projeto (utilização)	m²	14,50	740,30	969,86	14.062,97						14.062,97
1.1.3.5	DER ES	20702	Barracão para almoxarifado área de 10,90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 6x6cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	543,39	711,90	7.759,71						7.759,71
1.1.3.6	DER ES	20705	Unidade de sanitário e vestiário p/ até 20 func. área de 18,15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 6x6cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. instalação de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	und	1,00	14.037,35	18.390,33	18.390,33						18.390,33

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITARIO - ORIGINAL / PROPOSTO				PLANILHA VICENTE				REPLANILHAMENTO						
ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Unitario	BDI	Unitario	C. Total	NOVO	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	PLANILHA PROPOSTA	
										Qt	Valor	Qt	Valor	
										Qt	Valor	Qt	Valor	
1.1.3.7	DER ES	20804	HABITAÇÃO CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR SIMPLES Refletório com paredes de chapas de compens. 12mm e pontiões 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1,21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização)	m²	14,50	352,94	462,39	6,704,66					14,50	6,704,66
1.1.3.8	DER ES	170506	Reservatório de polietileno de 500 L, inclusive adaptadores com flanges de PVC e tomada de água de 3/4"	und	1,00	604,04	791,35	791,35					1,00	791,35
1.1.3.9	DER ES	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	1,00	88,91	116,48	116,48					1,00	116,48
1.1.3.10	DER ES	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	2,00	120,57	157,97	315,94					2,00	315,94
1.1.3.11	DER ES	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, miçôrio, tanque, bidê, etc...)	pt	2,00	85,65	112,21	224,42					2,00	224,42
			SUB-TOTAL 1.1.3					69.002,47		0,00	0,00		69.002,47	
			SUB-TOTAL 1.1					135.637,09		0,00	0,00		135.637,09	
1.2			SERVIÇOS ESTRUTURAIS											
1.2.1			INFRAESTRUTURA											
1.2.1.1	DER ES	30101	Escavação manual em material de 1ª. categoria, até 1,50 m de profundidade	m³	108,49	46,14	60,45	6,618,67						
1.2.1.2	DER ES	30201	Reaterro adido de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	62,63	49,70	65,11	4,077,84			7,224,98		229,01	13,843,66
1.2.1.3	DER ES	40329	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando BOMBAMENTO (6% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/contr.bombeavel), Base de 5cm para apoios das sapatas e vigas.	m³	7,06	539,17	706,37	4,366,97			1,474,09		85,27	5,551,93
1.2.1.4	ORSE	11465	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	45,74	559,49	732,89	33,526,96			784,07		8,17	5,771,04
1.2.1.5	DER ES	40246	Fornecimento, cobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	560,70	10,49	13,74	7,704,02			46,259,00		108,85	79,795,96
1.2.1.6	DER ES	40243	Fornecimento, cobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	1,692,60	9,93	13,01	22,020,73			129,16		570,10	7,833,17
1.2.1.7	DER ES	40332	Fornecimento, cobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	7,80	10,32	13,62	102,76			33,767,46		4,288,10	55,788,18
1.2.1.8	DER ES	40339	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levantando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com serralços de madeira de 2,5 x 10,0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e destampa).	m²	542,87	104,96	137,51	74,660,06			2,121,29		164,50	2,224,04
1.2.1.9	DER ES	40813	Impermeabilização de estrutura com Sika Top 107 ou equivalentes	m²	460,93	77,98	102,16	47,098,61			3,300,24		566,87	77,960,29
1.2.1.10	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF. 11/2017	m²	785,89	1,79	2,35	1,846,84			18,017,96		637,30	65,106,57
1.2.2			SUPRAESTRUTURA					202.623,44		0,00	113.078,25		315.701,67	
1.2.2.1	ORSE	3345	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	179,09	575,34	763,74	134,387,30					184,00	138,688,16
1.2.2.2	DER ES	40246	Fornecimento, cobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	1,100,00	10,49	13,74	15,114,00			3,700,86		1,383,50	18,734,49
1.2.2.3	DER ES	40243	Fornecimento, cobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	5,994,90	9,93	13,01	77,993,65			3,620,49		6,298,80	81,947,39
1.2.2.4	DER ES	40332	Fornecimento, cobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	2,119,30	10,32	13,52	28,652,94			3,953,74		2,119,30	28,652,94
1.2.2.5	DER ES	40238	Forma de chapas compensada resinada 12mm, levantando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e destampa)	m²	656,38	71,83	94,09	61,758,79			13,687,54		800,79	75,346,33
1.2.2.6	ORSE	7631	Escoramento metálico para laias e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50m), com conectores e espaçadores	m²	785,89	20,15	26,39	20,739,64					785,89	20,739,64
1.2.2.7	ORSE	10034	Forma plástica de colapso tipo 65x65x2 cm (cubetas/cabrinhas) para laias	m²	785,89	37,92	49,68	39,043,02					785,89	39,043,02
1.2.2.8	DER ES	160704	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto armado Fck=15 MPa, inclusive forma, amarração e desforma para laias, maciças	m³	0,18	2,336,73	3,061,35	551,04					0,18	551,04
1.2.3			BLOCO CASTELO D'AGUA					378.840,38		0,00	24.862,63		403.703,01	
1.2.3.1	DER ES	40331	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBAMENTO (6% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/contr.bombeavel)	m³	6,99	578,05	757,30	5,293,53					6,99	5,293,53
1.2.3.2	DER ES	40332	Fornecimento, cobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	332,94	10,32	13,52	4,501,35					332,94	4,501,35
1.2.3.3	DER ES	40243	Fornecimento, cobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	186,58	9,93	13,01	2,427,41					186,58	2,427,41
1.2.3.4	DER ES	40246	Fornecimento, cobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	39,00	10,49	13,74	535,86					39,00	535,86
1.2.3.5	DER ES	40339	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levantando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com serralços de madeira de 2,5 x 10,0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e destampa).	m²	5,25	104,96	137,51	721,93					5,25	721,93

PLANILHA VIGENTE												
PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO					REPLANILHAMENTO							
TABELA DE REFERÊNCIA DER ES					BDI:							
31,01 %					Encargos 157,27%							
DATA: FEV 2023												
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Unitário	Unitário BDI	C. Total	NOVO	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	PLANILHA PROPOSTA
									Qt	Valor	Qt	Valor
1.2.3.6	SINAPI	101174	HABITAÇÃO CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR SIMPLES ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM. ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF_05/2020	m	90,00	74,30	97,34	8.760,60				8.760,60
			SUB-TOTAL 1.2.3					22.240,68	0,00	0,00	0,00	22.240,68
			SUB-TOTAL 1.2					603.704,50	0,00	137.940,88	0,00	741.645,36
1.3			PARDES, PAINÉIS E FORROS									
1.3.1			PARDES									
1.3.1.1	DER ES	50603	Alvenaria de blocos de concreto 19x19x39cm, c/ resist. mínimo a compr. 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, si rev. 19cm	m²	1.122,89	86,36	113,15	127.055,00				127.055,00
1.3.1.2	SINAPI	103322	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	m²	266,93	41,39	54,23	14.476,61				14.476,61
1.3.1.3	DER ES	50502	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm	m²	1,01	220,78	288,24	292,13				292,13
1.3.1.4	ORSE	8264	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (galinha) 19x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	616,20	25,86	33,88	20.876,86				20.876,86
			SUB-TOTAL 1.3.1					162.699,60	0,00	0,00	0,00	162.699,60
1.3.2			DIVISÓRIA									
1.3.2.1	DER ES	50206	Divisória de granito ciriza andorinha com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado	m²	24,26	407,23	533,51	12.942,95				12.942,95
			SUB-TOTAL 1.3.2					12.942,95	0,00	0,00	0,00	12.942,95
1.3.3			TETOS E FORROS									
1.3.3.1	DER ES	110201	Forno de gesso acabamento tipo liso	m²	710,07	45,24	52,28	37.122,46				37.122,46
1.3.3.2	ORSE	1852	Sanca ou cimbalha em gesso l = 10 cm	m	596,42	8,96	10,36	6.178,91				6.178,91
			SUB-TOTAL 1.3.3					43.301,37	0,00	0,00	0,00	43.301,37
1.3.4			SHAFT									
1.3.4.1	DER ES	110201	Forno de gesso acabamento tipo liso - shaft	m²	21,10	45,24	52,28	1.103,11				1.103,11
			SUB-TOTAL 1.3.4					1.103,11	0,00	0,00	0,00	1.103,11
			SUB-TOTAL 1.3					220.047,03	0,00	0,00	0,00	220.047,03
1.4			REVESTIMENTO DE PAREDES									
1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO									
1.4.1.1	DER ES	100202	Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika	m²	810,34	52,53	68,82	55.767,60				55.767,60
			SUB-TOTAL 1.4.1					55.767,60	0,00	0,00	0,00	55.767,60
1.4.2			REVESTIMENTO COM ARGAMASSA									
1.4.2.1	DER ES	120308	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m²	2.505,79	6,98	9,15	22.927,98				22.927,98
1.4.2.2	DER ES	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:5, espessura 25 mm	m²	2.505,79	49,28	64,56	161.773,80				161.773,80
			SUB-TOTAL 1.4.2					184.701,78	0,00	0,00	0,00	184.701,78
1.4.3			REVESTIMENTO CERÂMICO									
1.4.3.1	DER ES	120220	Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliano, Caeritas ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0,5 cm, empregando argamassa colante	m²	512,83	77,85	101,99	52.303,53				52.303,53
1.4.3.2	ORSE	9604	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm linha white home, amarelada, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco	m²	255,42	63,81	83,60	21.353,11				21.353,11
			SUB-TOTAL 1.4.3					73.656,64	0,00	0,00	0,00	73.656,64
			SUB-TOTAL 1.4					314.126,02	0,00	0,00	0,00	314.126,02
1.5			PISOS INTERNOS E EXTERNOS									
1.5.1	SBC	40408	PISO DE CONCRETO ARMADO COM ACO CA-50 1,4" 10cm DESEMPENADO	m²	192,10	150,83	197,60	37.958,96				37.958,96
1.5.2	DER ES	130104	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	m²	178,30	34,58	45,30	8.076,99				8.076,99
1.5.3	DER ES	130231	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 polido mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm	m²	668,95	123,84	162,24	108.530,45				108.530,45

PLANTILHA VIGENTE										REPLANILHAMENTO			
TABELA DE REFERÊNCIA DER ES										BDI:			
31,01 %										Encargos 157,27%			
DATA: FEV 2023													
PLANTILHA VIGENTE										REPLANILHAMENTO			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Unitario	Unitario	C. Total	NOVO	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	PLANILHA PROPOSTA	
							BDI		Qt	Valor	Qt	Valor	
1.5.4	ORSE	9774	HABITAÇÃO CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR SIMPLES	m²	178,30	76,91	100,77	17.967,29	-	-	-	178,30	17.967,29
1.5.5	DER ES	130308	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 80 x 80 cm, c/ piso porcelanato urbano natural Rei, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco.	m²	38,18	45,80	80,01	2.351,19	-	-	-	38,18	2.351,19
1.5.6	SINAPI	98695	RODAPÊ EM GRANITO, ALTURA 10 CM AF. 09/2020	m	409,41	45,52	59,64	24.417,21	-	-	-	409,41	24.417,21
1.5.7	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	m²	45,96	29,80	39,06	1.794,74	-	-	-	45,96	1.794,74
1.5.8	DER ES	100202	Impermeabilização com argamassa de tipo 2 - marca de referência Sikka	m²	50,19	52,53	88,82	3.454,08	-	-	-	50,19	3.454,08
1.5.9	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF. 06/2018	m²	50,19	34,75	45,52	2.284,65	-	-	-	50,19	2.284,65
			SUB-TOTAL 1.5					206.835,56	0,00	0,00	0,00	206.835,56	
1.6			ESQUADRIAS										
1.6.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA										
1.6.1.1	DER ES	60103	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	18,00	375,25	491,62	8.649,16	-	-	-	18,00	8.649,16
1.6.1.2	DER ES	61902	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv., c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, com visor de vidro, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La	und	13,00	1.298,74	1.701,48	22.119,24	-	-	-	13,00	22.119,24
1.6.1.3	DER ES	61303	Porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra ou equiv., c/ enchimento em madeira 1ª qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusiva maço, nas dim. 0,80 x 2,10 m.	und	5,00	1.043,82	1.367,51	6.837,55	-	-	-	5,00	6.837,55
1.6.1.4	SBC	150210	PORTA DUPLA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm COM FERRAGENS	m²	8,40	1.068,72	1.400,13	11.761,09	-	-	-	8,40	11.761,09
			SUB-TOTAL 1.6.1					49.567,04	0,00	0,00	0,00	49.567,04	
1.6.2			ESQUADRIAS METÁLICAS										
1.6.2.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	m²	33,20	570,39	747,27	24.809,36	-	-	-	33,20	24.809,36
1.6.2.2	FDE	06.02.063	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	m²	20,20	743,25	973,73	19.689,35	-	-	-	20,20	19.689,35
1.6.2.3	DER ES	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusivo vidro.	m²	79,88	466,10	610,64	48.594,73	-	-	-	79,88	48.594,73
1.6.2.4	DER ES	71703	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusivo vidro.	m²	12,48	412,52	540,44	6.744,89	-	-	-	12,48	6.744,89
1.6.2.5	ORSE	9053	Veneziana industrial de pvc rígido, translúcido e montantes em alumínio	m²	22,38	106,51	123,09	2.754,75	-	-	-	22,38	2.754,75
1.6.2.6	DER ES	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	170,46	73,27	95,98	16.360,75	-	-	-	170,46	16.360,75
			SUB-TOTAL 1.6.2					118.933,63	0,00	0,00	0,00	118.933,63	
			SUB-TOTAL 1.6					165.500,67	0,00	0,00	0,00	165.500,67	
1.7			COBERTURA										
1.7.1			ESQUADRIAS DA COBERTURA										
1.7.1.1	ORSE	12510	Estrutura Metálica p/ Cobertura o/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 e 30,0m, pinado 1 d oco de ferro + 2 u esmalte epoxi branco, exceto lorn, telhas - Executada	m²	684,10	180,00	235,82	161.324,46	-	-	-	684,10	161.324,46
			SUB-TOTAL 1.7.1					161.324,46	0,00	0,00	0,00	161.324,46	
1.7.2			TELHAS										
1.7.2.1	DER ES	90206	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0,5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	674,98	88,21	115,57	78.007,44	-	-	-	674,98	78.007,44
1.7.2.2	ORSE	1865	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02. 10/2021	m²	9,12	795,96	919,90	8.389,49	-	-	-	9,12	8.389,49
			SUB-TOTAL 1.7.2					86.396,93	0,00	0,00	0,00	86.396,93	
1.7.3			RUFOS, CALHAS E PINGADERA										
1.7.3.1	DER ES	90302	Ruífo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	140,70	33,49	43,87	6.172,51	-	-	-	140,70	6.172,51
1.7.3.2	DER ES	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	91,90	182,56	239,18	21.980,64	-	-	-	91,90	21.980,64
1.7.3.3	SBC	130119	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	m	177,95	88,37	115,77	20.601,27	-	-	-	177,95	20.601,27
			SUB-TOTAL 1.7.3					48.754,42	0,00	0,00	0,00	48.754,42	
			SUB-TOTAL 1.7					296.475,81	0,00	0,00	0,00	296.475,81	
1.8			GRANITOS, VIDROS E ESPELHOS										

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO				PLANILHA VIGENTE				REPLANILHAMENTO						
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE CADA SERVIÇO	UNID	TABELA DE REFERÊNCIA DER ES		C. Total		NOVO		DECRESCIMO		PLANILHA PROPOSTA	
					Quant.	Unitario	BDI	Encargos 157,27%	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
1.10.1.2	DER ES	190117	HABITAÇÃO CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR SIMPLES Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m²	1.626,09	19,37	24,07	39,139,99	-	-	-	-	1.626,09	39.139,99
1.10.1.3	ORSE	2293	Pintura para exteriores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta PVA látex convencional para exteriores	m²	912,10	33,33	43,67	39.631,41	-	-	-	-	912,10	39.631,41
1.10.1.4	DER ES	190109	Pintura de tetra em parede dim. 20x30cm com tinta látex acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex.	und	32,00	67,47	88,40	2.828,80	-	-	-	-	32,00	2.828,80
			SUB-TOTAL 1.10.1					113.882,96	0,00	0,00	0,00	0,00		113.882,96
1.10.2	DER ES	190302	SOBRE MADEIRA Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeiras, a duas demãos	m²	80,46	25,31	33,15	2.667,25	-	-	-	-	80,46	2.667,25
1.10.3	ORSE	2200	SOBRE PISO Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede (granilite)	m²	668,95	18,00	23,56	15.773,84	-	-	-	-	668,95	15.773,84
			SUB-TOTAL 1.10.3					15.773,84	0,00	0,00	0,00	0,00		15.773,84
			SUB-TOTAL 1.10					132.324,05	0,00	0,00	0,00	0,00		132.324,05
1.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
1.11.1	DER ES	151710	PADRÃO, QUADROS E CAIXAS Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000W - 220/127V	und	1,00	7.983,28	10.432,67	10.432,67	-	-	-	-	1,00	10.432,67
1.11.2	DER ES	150315	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, charram trif. 150A barra, neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, línico com fechad ch Yale, REF. QDETS II-34DIN-CEMAR ou equiv.	und	5,00	871,43	1.141,65	5.708,25	-	-	-	-	5,00	5.708,25
1.11.3	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	6,00	171,93	225,25	1.351,50	-	-	-	-	6,00	1.351,50
			SUB-TOTAL 1.11.1					17.492,42	0,00	0,00	0,00	0,00		17.492,42
1.11.2	DER ES	151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm² (16,2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	10,00	162,39	220,72	2.207,20	-	-	-	-	10,00	2.207,20
1.11.2.1	DER ES	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm² (16,2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	109,00	189,28	247,98	27.029,82	-	-	-	-	109,00	27.029,82
1.11.2.2	DER ES	151820	Ponto padrão de interruptor de 1 tectis intermediário - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3,3m), fio isolado PVC de 2,5mm² (13,8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	11,00	162,38	212,74	2.340,14	-	-	-	-	11,00	2.340,14
1.11.2.3	DER ES	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 tectis simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3,3m), fio isolado PVC de 2,5mm² (17,2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	13,00	171,38	224,52	2.918,76	-	-	-	-	13,00	2.918,76
1.11.2.4	DER ES	151816	Ponto padrão de interruptor de 3 tectis simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm² (25,8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	11,00	244,30	320,06	3.520,66	-	-	-	-	11,00	3.520,66
1.11.2.5	DER ES	151815	Ponto padrão de interruptor para ventilador - considerando eletroduto PVC de 2,5mm² (12,6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	3,00	137,99	180,78	542,34	-	-	-	-	3,00	542,34
1.11.2.6	DER ES	151805	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9,0m), fio isolado PVC de 6,0mm² (92,6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	2,00	483,02	632,81	1.265,62	-	-	-	-	2,00	1.265,62
1.11.2.7	DER ES	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6,0m), fio isolado PVC de 4,0mm² (21,6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	13,00	278,79	365,24	4.748,12	-	-	-	-	13,00	4.748,12
1.11.2.8	DER ES	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5,0m), fio isolado PVC de 2,5mm² (18,6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	104,00	192,00	251,53	26.159,12	-	-	-	-	104,00	26.159,12
1.11.2.9	DER ES	151807	Ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm² (21,6m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	3,00	223,95	293,40	880,20	-	-	-	-	3,00	880,20
1.11.2.10	DER ES	180217	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	159,00	8,73	11,44	1.818,96	-	-	-	-	159,00	1.818,96
1.11.2.11	DER ES	180218	Espelho para caixa estampada 4 x 4"	und	1,00	15,62	20,73	20,73	-	-	-	-	1,00	20,73
			SUB-TOTAL 1.11.2					73.451,67	0,00	0,00	0,00	0,00		73.451,67
1.11.3	DER ES	151426	CABOS E FIOS Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 95,0 mm²	m	2,40	118,24	154,90	371,76	-	-	-	-	2,40	371,76
1.11.3.1	DER ES	151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm²	m	84,40	62,80	82,01	6.921,64	-	-	-	-	84,40	6.921,64
1.11.3.2	DER ES	151423	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 35,0 mm²	m	157,60	45,09	95,07	9.309,43	-	-	-	-	157,60	9.309,43

8

[Handwritten signature]

PLANTILHA VIGENTE										REPLANILHAMENTO									
TABELA DE REFERÊNCIA DER ES										BDI:									
31,01 %										Encargos 157,27%									
DATA: FEV 2023																			
PLANTILHA VIGENTE										REPLANILHAMENTO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Unitário	Unitário	BDI	C. Total	NOVO	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	PLANTILHA PROPOSTA						
										Qt	Valor	Qt	Valor						
1.11.3.4	DER ES	151407	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 25,0 mm ² .	m	21,10	29,78		39,01	823,11		-		21,10	823,11					
1.11.3.5	DER ES	151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,8/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm ² .	m	116,40	23,23		30,43	3.542,05		-		116,40	3.542,05					
1.11.3.6	DER ES	151405	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10,0 mm ² .	m	138,60	15,30		20,05	2.778,93		-		138,60	2.778,93					
1.11.3.7	DER ES	151404	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6,0 mm ² .	m	614,90	10,40		13,63	8.381,09		-		614,90	8.381,09					
1.11.3.8	DER ES	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm ² .	m	3.587,95	6,42		8,41	30.174,66		-		3.587,95	30.174,66					
			SUB-TOTAL 1.11.3						62.302,67		0,00			62.302,67					
1.11.4			DISPOSITIVOS																
1.11.4.1	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020	UN	1,00	33,82		44,31	44,31		-		1,00	44,31					
1.11.4.2	DER ES	151338	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	28,00	19,05		24,97	699,16		-		28,00	699,16					
1.11.4.3	DER ES	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	19,05		24,97	24,97		-		1,00	24,97					
1.11.4.4	DER ES	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	19,05		24,97	24,97		-		1,00	24,97					
1.11.4.5	DER ES	151306	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5,00	56,61		74,16	370,80		-		5,00	370,80					
1.11.4.6	DER ES	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8,00	56,61		74,16	593,28		-		8,00	593,28					
1.11.4.7	DER ES	151321	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	56,61		74,16	148,32		-		2,00	148,32					
1.11.4.8	DER ES	151327	Mini-Disjuntor tripolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	79,95		104,75	104,75		-		1,00	104,75					
1.11.4.9	DER ES	151334	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	523,89		686,09	686,09		-		1,00	686,09					
1.11.4.10	DER ES	151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	90,99		119,20	119,20		-		1,00	119,20					
1.11.4.11	DER ES	151331	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	139,92		183,30	183,30		-		1,00	183,30					
1.11.4.12	DER ES	151313	Mini-Disjuntor tripolar 90 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	139,92		183,30	183,30		-		1,00	183,30					
1.11.4.13	DER ES	151329	Mini-Disjuntor tripolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	79,95		104,75	104,75		-		1,00	104,75					
1.11.4.14	ORSE	13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	und	20,00	64,23		84,14	1.682,80		-		20,00	1.682,80					
1.11.4.15	DER ES	151350	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos	und	1,00	96,50		126,42	126,42		-		1,00	126,42					
1.11.4.16	FDE	09,04.037	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/50MA	und	1,00	492,71		645,50	645,50		-		1,00	645,50					
1.11.4.17	DER ES	151369	Interruptor Diferencial DR 80A, 30mA, 2 módulos	und	1,00	183,04		239,80	239,80		-		1,00	239,80					
1.11.4.18	DER ES	151367	Interruptor Diferencial DR 40A, 30mA, 2 módulos	und	1,00	97,05		127,15	127,15		-		1,00	127,15					
			SUB-TOTAL 1.11.4						6.106,87		0,00			6.106,87					
1.11.5			ELETRODUTOS																
1.11.5.1	DER ES	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	220,20	9,09		11,91	2.622,58		-		220,20	2.622,58					
1.11.5.2	DER ES	151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	1,00	8,31		10,89	10,89		-		1,00	10,89					
1.11.5.3	DER ES	151137	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1,1/2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	116,40	21,68		28,40	3.305,76		-		116,40	3.305,76					
1.11.5.4	DER ES	151138	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1,1/4", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	85,35	19,03		24,93	2.127,78		-		85,35	2.127,78					
1.11.5.5	DER ES	151139	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	18,00	22,73		28,78	536,04		-		18,00	536,04					
1.11.5.6	DER ES	151140	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	15,80	36,63		47,99	756,24		-		15,80	756,24					
1.11.5.7	DER ES	151129	Eletroduto de PVC rígido roscável, diam. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões	m	2,00	33,53		43,93	87,86		-		2,00	87,86					
1.11.5.8	DER ES	151128	Eletroduto de PVC rígido roscável, diam. 1 1/4" (40mm), inclusive conexões	m	3,00	27,39		35,89	107,67		-		3,00	107,67					
1.11.5.9	DER ES	151131	Eletroduto de PVC rígido roscável, diam. 3" (75mm), inclusive conexões	m	3,00	68,23		89,39	288,17		-		3,00	288,17					
1.11.5.10	DER ES	151126	Eletroduto de PVC rígido roscável, diam. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	2,00	14,78		19,37	38,74		-		2,00	38,74					
1.11.5.11	ORSE	480	Relé fotoelétrico Individual 5a/127v o base móvel	UN	1,00	31,59		41,38	41,38		-		1,00	41,38					
1.11.5.12	SBC	64819	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A	UN	1,00	800,45		1.048,67	1.048,67		-		1,00	1.048,67					
			SUB-TOTAL 1.11.5						10.953,78		0,00			10.953,78					
1.11.6			LUMINARIA																
1.11.6.1	DER ES	181004	Luminária 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 a 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES. 6025 - LUMINÁRIE 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und	95,00	158,34		207,44	19.706,80		-		95,00	19.706,80					

PLANILHA VIGENTE										REPLANILHAMENTO									
TABELA DE REFERÊNCIA DER ES 31,01% DATA: FEV 2023										BDI: Encargos 157,27%									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Unitário	Unitário	Unitário	C. Total	NOVO	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	PLANILHA PROPOSTA	NOVO	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	PLANILHA PROPOSTA		
										Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor		
1.1.1.2	ORSE	13148	HABITAÇÃO CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR SIMPLES	un	9,00	133,45	174,83	1.573,47					9,00				1.573,47		
1.1.1.3	SBC	60987	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, Luminária G-light ou similar.	un	2,00	86,36	113,13	226,26					2,00				226,26		
1.1.1.4	ORSE	13176	Luminária sobrepôr quadrada Led 24W - 6500K G-Light ou similar	un	3,00	87,36	114,45	343,35					3,00				343,35		
1.1.1.5	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	10,00	102,49	134,27	1.342,70					10,00				1.342,70		
1.1.1.7			INSTALAÇÕES FOTOVOLTAICO					23.192,98					0,00				23.192,98		
1.1.1.7.1	PROPRIO	1	Fornecimento e instalação de Sistema Fotovoltaico com Kit completo, inclusive Módulos Fotovoltaicos, Inversor Fotovoltaico, Estruturas de fixação, Montagem Completa, ART execução e Homologação do Sistema de concessão.	und	1,00	73.383,94	84.809,81	84.809,81					1,00				84.809,81		
			SUB-TOTAL 1.1.1.7					84.809,81					0,00				84.809,81		
			SUB-TOTAL 1.1.1					278.311,80					0,00				278.311,80		
1.1.2			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA																
1.1.2.1	SINAPI	97688	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	110,00	12,09	15,85	1.743,50					110,00				1.743,50		
1.1.2.2	SBC	67015	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 2"	M	12,00	48,10	83,01	756,12					12,00				756,12		
1.1.2.3	DER ES	151003	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, dimensão de 30x30x30cm, com revestimento interno em chapeado e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastró de brita 5cm	und	2,00	113,59	148,81	297,62					2,00				297,62		
1.1.2.4	DER ES	150828	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	4,00	7,77	10,18	40,72					4,00				40,72		
1.1.2.5	DER ES	150629	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 3x4"	und	31,00	12,01	15,74	487,94					31,00				487,94		
1.1.2.6	ORSE	707	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio (30 x 30 x 10 cm)	un	6,00	199,45	261,30	1.567,80					6,00				1.567,80		
1.1.2.7	DER ES	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	453,00	9,09	11,91	5.395,23					453,00				5.395,23		
1.1.2.8	DER ES	151139	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	12,00	22,73	29,78	357,36					12,00				357,36		
1.1.2.9	SBC	63877	CABO UTP CATEGORIA 5E	M	1.220,00	3,79	4,86	6.051,20					1.220,00				6.051,20		
1.1.2.10	ORSE	11242	Fornecimento e instalação de conector J45 macho cat.6	M	48,00	5,58	7,31	350,88					48,00				350,88		
1.1.2.11	ORSE	715	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com O1 saída J45	un	9,00	4,51	5,90	53,10					9,00				53,10		
1.1.2.12	ORSE	712	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 4" em parede, com O4 saídas J45, (kgone ou similar)	un	8,00	4,95	6,49	51,92					8,00				51,92		
1.1.2.13	DER ES	160838	Velcro Rolo 20mm - Preto	M	6,00	3,91	5,12	30,72					6,00				30,72		
1.1.2.14	SBC	69550	RACK 1RU 19" x 6,5mm COM PORTA DE ACRILICO FLUME	un	1,00	2.322,53	3.042,75	3.042,75					1,00				3.042,75		
1.1.2.15	ORSE	8439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 1,50mm em Rack 19"	un	1,00	659,51	864,03	864,03					1,00				864,03		
1.1.2.16	DER ES	160835	Kit Ventilação composto por 2 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19"	und	2,00	259,07	339,41	678,82					2,00				678,82		
1.1.2.17	DER ES	160864	Switch 24 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"	und	3,00	1.626,30	2.130,62	6.391,86					3,00				6.391,86		
1.1.2.18	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	UN	4,00	918,31	1.203,08	4.812,32					4,00				4.812,32		
1.1.2.19	SBC	59444	ORGANIZADOR DE 1 U	UN	7,00	30,87	40,45	283,15					7,00				283,15		
1.1.2.20	SBC	59458	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	2,00	117,44	153,85	307,70					2,00				307,70		
1.1.2.21	ORSE	10288	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 62,50m - Rev 02	un	80,00	30,90	40,48	3.238,40					80,00				3.238,40		
1.1.2.22	ORSE	11230	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 27,50m - Rev 01	un	20,00	24,39	31,95	639,00					20,00				639,00		
			SUB-TOTAL 1.1.2					37.442,14					0,00				37.442,14		
1.1.3			SPDA																
1.1.3.1	DER ES	160318	Cabo de cobre nu 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	18,00	45,57	59,70	1.074,60					18,00				1.074,60		
1.1.3.2	DER ES	160317	Cabo de cobre nu 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	315,00	67,81	88,84	27.984,60					315,00				27.984,60		
1.1.3.3	SBC	59104	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM 3/4 DUPLO GTDU 2882	und	26,00	29,19	38,23	993,98					26,00				993,98		
1.1.3.4	DER ES	151506	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2,40m	und	26,00	233,57	306,01	7.956,26					26,00				7.956,26		
1.1.3.5	DER ES	151126	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	57,00	14,76	19,37	1.104,09					57,00				1.104,09		
1.1.3.6	DER ES	160310	Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a 50 mm2, ref. TEL 562, Termotécnica ou equivalente	und	18,00	53,83	70,52	1.339,88					18,00				1.339,88		
1.1.3.7	EMOP	15-007-021-6-0	TERMINAL AEREO PARA PARAFUSO/CAPTOR T PONTA EM LATAO MACICO 3/8"X600MM;FIXAÇÃO COM ROSCA MECANICA E ABRACADORA INCLUI VE CAPTOR;FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00	38,69	50,68	3.040,80					60,00				3.040,80		
1.1.3.8	DER ES	160328	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm², ref. TEL-5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	19,00	29,62	38,80	737,20					19,00				737,20		

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO				PLANILHA VIGENTE				REPLANILHAMENTO						
TABELA DE REFERÊNCIA DER ES				TABELA DE REFERÊNCIA DER ES				TABELA DE REFERÊNCIA DER ES						
31,01 %				Encargos 157,27%				Encargos 157,27%						
DATA: FEV 2023				DATA: FEV 2023				DATA: FEV 2023						
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Unitário	BDI	Unitário	Unitário	C. Total	NOVO	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	PLANILHA PROPOSTA
											Qt	Valor	Qt	Valor
1.13.9	ORSE	824	HABITAÇÃO CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR SIMPLES	un	1,00	817,69	1.071,25	1.071,25		1.071,25	-	-	-	1.071,25
1.13.10	SBC	52298	Farratão tipo Franklin 350mm, laço cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	UN	1,00	55,06	72,14	72,14		72,14	-	-	-	72,14
1.13.11	SBC	79632	NIPLE DUPLIO GALVANIZADO 2"	UN	6,00	55,32	72,48	72,48		434,88	-	-	-	434,88
1.13.12	SBC	61662	SUPORTE ATERRAMENTO ALUMINIO 10 x 10 x 6cm CP 1010/6 TORRE	UN	19,00	64,82	84,92	84,92		1.613,48	-	-	-	1.613,48
1.13.13	SBC	76400	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 10 x 10 x 6cm CP 1010/6	UN	26,00	64,86	84,98	84,98		2.209,48	-	-	-	2.209,48
1.13.14	SBC	76032	CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC TERMOTECNICA DE D30x30MM	UN	26,00	77,07	100,97	100,97		2.625,22	-	-	-	2.625,22
1.13.15	ORSE	12740	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	m	654,00	15,26	19,99	19,99		13.073,46	-	-	-	13.073,46
1.13.16	ORSE	10712	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m²	0,19	394,04	516,24	516,24		98,09	-	-	-	98,09
			SUB-TOTAL 1.13							65.429,41	0,00	0,00	0,00	65.429,41
1.14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIO											
1.14.1			ESGOTO											
1.14.1.1	DER ES	141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 8x19x39cm, dim: 60x60cm e Hmáx=1m, c/lampa de ferro fundido 40x40cm, lastrado de concreto esp. 10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz. incl. 20mm, acabamento em alv. bloco 8x19x39cm, dim: 60x60cm e Hmáx=1,0m, c/ lampa de ferro fundido, lastrado concr. esp. 10cm, revest. interno, c/ chapisco e reboco impermeabiliz., escavação, reletiro e parede de concreto armado.	und	4,00	836,10	833,35	833,35		3.333,40	-	-	-	3.333,40
1.14.1.2	DER ES	141113	Caixa de passagem em alv. bloco 8x19x39cm, dim: 60x60cm e Hmáx=1,0m, c/ lampa de ferro fundido, lastrado concr. esp. 10cm, revest. interno, c/ chapisco e reboco impermeabiliz., escavação, reletiro e parede de concreto armado.	und	1,00	870,17	877,98	877,98		877,98	-	-	-	877,98
1.14.1.3	DER ES	140710	150x150x60mm com argilla em aço inox	und	13,00	186,07	243,77	243,77		3.169,01	-	-	-	3.169,01
1.14.1.4	DER ES	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, microtubo, tanque, bidê, etc...)	pt	23,00	85,65	112,21	112,21		2.580,83	-	-	-	2.580,83
1.14.1.5	DER ES	140705	Ponto para esgoto primário (vase sanitário)	pt	12,00	120,57	157,97	157,97		1.895,64	-	-	-	1.895,64
1.14.1.6	DER ES	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	88,37	75,85	89,37	89,37		8.781,33	-	-	-	8.781,33
1.14.1.7	DER ES	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	5,38	61,63	80,74	80,74		434,38	-	-	-	434,38
1.14.1.8	DER ES	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	57,65	41,39	54,22	54,22		3.125,78	-	-	-	3.125,78
1.14.1.9	DER ES	141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	22,02	31,97	41,89	41,89		922,42	-	-	-	922,42
1.14.1.10	ORSE	1594	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	und	4,00	10,98	14,39	14,39		57,56	-	-	-	57,56
			SUB-TOTAL 1.14.1							25.178,33	0,00	0,00	0,00	25.178,33
1.14.2			AGUA FRIA											
1.14.2.1	DER ES	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	37,00	88,91	116,48	116,48		4.309,76	-	-	-	4.309,76
1.14.2.2	DER ES	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	4,00	214,02	280,39	280,39		1.121,56	-	-	-	1.121,56
1.14.2.3	DER ES	140703	Ponto de torneira de jardim (para pragas)	pt	2,00	349,42	457,77	457,77		915,64	-	-	-	915,64
1.14.2.4	DER ES	170321	Registro de gaveta bruto diâm. 25mm (1")	und	13,00	70,08	91,81	91,81		1.193,63	-	-	-	1.193,63
1.14.2.5	DER ES	170323	Registro de gaveta bruto diâm. 40mm (1 1/2")	und	1,00	104,37	136,73	136,73		136,73	-	-	-	136,73
1.14.2.6	DER ES	170317	Registro de pressão com cenopla cromada diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência: Fabrimar, Daga ou Docol	und	4,00	125,11	163,90	163,90		655,60	-	-	-	655,60
1.14.2.7	SINAPI	86886	ENGATE FLEXIVEL EM INOX 1/2 X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	und	12,00	40,13	52,57	52,57		630,84	-	-	-	630,84
1.14.2.8	DER ES	142118	Engate flexível de PVC para lavatório	und	19,00	15,18	19,90	19,90		378,10	-	-	-	378,10
1.14.2.9	DER ES	141409	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	21,02	19,16	25,10	25,10		527,60	-	-	-	527,60
1.14.2.10	DER ES	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	43,22	21,89	28,68	28,68		1.239,55	-	-	-	1.239,55
1.14.2.11	DER ES	141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	43,33	30,69	40,20	40,20		1.741,87	-	-	-	1.741,87
1.14.2.12	DER ES	141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	23,87	41,26	54,05	54,05		1.290,17	-	-	-	1.290,17
1.14.2.13	DER ES	141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	29,73	44,82	58,71	58,71		1.745,45	-	-	-	1.745,45
			SUB-TOTAL 1.14.2							15.886,30	0,00	0,00	0,00	15.886,30
1.14.3			ALIMENTAÇÃO											
1.14.3.1	SICR03	7107377	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo lega de 30.000 litros abertura interna e externa com escada de acesso e	un	1,00	57.485,39	75.311,62	75.311,62		75.311,62	-	-	-	75.311,62
1.14.3.2	DER ES	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. Confeitar detalhe.	und	1,00	452,28	592,53	592,53		592,53	-	-	-	592,53

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITARIO - ORIGINAL / PROPOSTO										PLANILHA VIGENTE								
TABELA DE REFERÊNCIA DES										BDI: Encargos 157,27%								
31,01 % DATA: FEV 2023																		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Unitario	Unitario	Unitario	BDI	C. Total	NOVO		ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		PLANILHA PROPOSTA	
											Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
1.15.3.4	ORSE	12885	HABITAÇÃO CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR SIMPLES Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc, com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante", Placa E7	un	8,00	18,64	24,42	24,42	195,36								8,00	195,36
1.15.3.5	ORSE	12883	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, com seta indicativa de localização de equipamentos - Placa E13	un	2,00	18,64	24,42	24,42	48,84								2,00	48,84
1.15.3.6	ORSE	12015	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	un	2,00	121,08	158,62	158,62	317,24								2,00	317,24
1.15.3.7	ORSE	10446	Aviador sonoro tipo sirene para incêndio - Fomecimento	un	4,00	255,55	334,81	334,81	1.339,24								4,00	1.339,24
1.15.3.8	DER ES	160674	Fomecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra vidro.	und	4,00	117,39	153,80	153,80	615,20								4,00	615,20
1.15.3.9	SBC	59002	DETECTOR TERMOELETROMECANICO	und	1,00	92,98	121,82	121,82	121,82								1,00	121,82
1.15.3.10	DER ES	160675	Fomecimento e instalação de Detector de fumaça óptico endereçável tipo LIZ24V para parede ou teto	und	21,00	186,67	192,62	192,62	4.045,02								21,00	4.045,02
1.15.3.11	DER ES	160663	Fomecimento e instalação de Bateria selada 12V - 60 AH, para centrais de alarme, iluminação de emergência	und	1,00	359,65	471,18	471,18	471,18								1,00	471,18
1.15.3.12	SBC	58111	CENTRAL DE DETECTOR E ALARME DE INCENDIO	un	1,00	840,69	839,36	839,36	839,36								1,00	839,36
1.15.3.13	ORSE	9736	Bateria antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar	un	2,00	1.119,84	1.467,11	1.467,11	2.934,22								2,00	2.934,22
1.15.3.14	EMOP	15.003.056 0-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2 1/2" COM COSTURA, PARA INSTALACAO DE INCENDIO	m	100,00	172,17	225,56	225,56	22.556,00								100,00	22.556,00
1.15.3.15	EMOP	15.003.055 2-A	ANTICORROSIVA,FORNECIMENTO E COLOCACAO TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3" COM COSTURA,PAR A INSTALACAO DE INCENDIO	m	6,00	199,90	261,89	261,89	1.571,34								6,00	1.571,34
1.15.3.16	ORSE	1054	ENTERRADA,INCLUSIVE CONEXOES E PROT ECAO ANTICORROSIVA,FORNECIMENTO E COLOCACAO Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 89mm x 3"	un	1,00	403,93	529,18	529,18	529,18								1,00	529,18
1.15.4			SUB-TOTAL 1.15.3				41.642,85	41.642,85	41.642,85			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		41.642,85
1.15.4.1	ORSE	8612	BOMBA Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 4 CV, Schneider med.BC-21R ou similar	und	1,00	6.159,52	8.069,59	8.069,59	8.069,59								1,00	8.069,59
1.15.4.2	SETOP	ED-50184	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 3.0 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA,ATRAVES DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO.	und	1,00	443,96	581,63	581,63	581,63								1,00	581,63
1.15.4.3	SUDECAP	10.90.35	MANOMETRO WILLY C/ ESCALA DE LEITURA 0 A 100 PSI	und	1,00	91,38	119,70	119,70	119,70								1,00	119,70
1.15.4.4	ORSE	9670	Fomecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2 galvanizado de 1/2" x 1/4"	und	1,00	179,16	234,72	234,72	234,72								1,00	234,72
1.15.4.5	ORSE	10574	Fomecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1/2" x 1/4"	und	1,00	11,57	15,17	15,17	15,17								1,00	15,17
1.15.4.6	SETOP	ED-50186	CILINDRO DE PRESSAO OU WOLA PNEUMATICA DE DIAMETRO 150mm, COMPRIMENTO DE 1,20m COM GARRAS PARA FIXACAO NA PAREDE	und	1,00	374,44	490,56	490,56	490,56								1,00	490,56
1.15.4.7	SBC	52908	FLANGE COM SEXTAVADO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"	und	2,00	90,17	118,13	118,13	236,26								2,00	236,26
1.15.4.8	SBC	52907	FLANGE COM SEXTAVADO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"	und	1,00	58,76	76,98	76,98	76,98								1,00	76,98
1.15.4.9	SBC	70673	VALVULA RETENCAO 2.1/2"	und	1,00	1.390,27	1.821,39	1.821,39	1.821,39								1,00	1.821,39
1.15.4.10	ORSE	5996	Fomecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, volante, pn 10, tipo "euro 24", diâm. = 75mm	und	2,00	499,62	577,41	577,41	1.154,82								2,00	1.154,82
1.15.4.11	SUDECAP	10.90.14	REGISTRO DE GAVETA D=63MM (2 1/2")	und	2,00	269,82	353,50	353,50	707,00								2,00	707,00
1.15.4.12	DER ES	170324	Registro de gaveta bruto diâm. 50mm (2")	und	1,00	206,45	270,48	270,48	270,48								1,00	270,48
			SUB-TOTAL 1.15.4				13.778,30	13.778,30	13.778,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		13.778,30
			SUB-TOTAL 1.15				73.211,34	73.211,34	73.211,34			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73.211,34
1.16			INSTALACAO DE GAS															
1.16.1	DER ES	160207	Abrigo de gás para 2 cilindros 45 Kg, exec. em alv. bloco com chelo, diâm. 1.800x800x1.600, chapisco, reboco e pintura acrílica, inclusive cilindros e rede interna do abrigo compreendendo tubos e válvulas de saída que interligam os cilindros. Contorno ovalado.	und	1,00	7.909,50	10.362,24	10.362,24	10.362,24								1,00	10.362,24
1.16.2	DER ES	150702	Envolvimento de concreto simples para profundidade mínima do elemento de 50 cm, de 25 x 30 cm, esp. 3cm, para 2 eletrodos	m	1,00	60,66	79,48	79,48	79,48								1,00	79,48
1.16.3	ORSE	12211	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusivas botijões.	pt	3,00	420,60	551,03	551,03	1.653,09								3,00	1.653,09
			SUB-TOTAL 1.16				12.094,81	12.094,81	12.094,81			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		12.094,81
1.17			SERVICIOS COMPLEMENTARES INTERNO															
1.17.1	ORSE	9021	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parafus, com filtros mercuriais, caixa coletores de gordura e luminária, dimensões: L=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	un	1,00	3.825,67	5.012,00	5.012,00	5.012,00								1,00	5.012,00
1.17.2	ORSE	8759	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	15,70	270,19	353,98	353,98	5.557,49								15,70	5.557,49

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITARIO - ORIGINAL / PROPOSTO				PLANILHA VICENTE				REPLANILHAMENTO						
TABELA DE REFERÊNCIA DER ES 31,01% DATA: FEV 2023				BDI: Encargos 157,27%										
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Unitario	Unitario	BDI	C. Total	NOVO	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	PLANILHA PROPOSTA	
										Qt	Valor	Qt	Valor	
2.4.1	DER ES	200702	HABITACAO CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR SIMPLES Piso queda poliesp. (6x=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rebatizador, juntas c/ corte serra diamant, preench. c/ mastique, base sem acido, brita 30% e asfalto atadur.	m²	430,90	122,54	180,88	69.237,01					430,90	69.237,01
2.4.2	DER ES	160704	Pomocimento, preparo e aplicação de concreto armado Fck=15 MPa, inclusive forma, amarrado e desforma para lajes, malachadas	m³	3,88	2.336,73	3.081,35	11.265,77					3,88	11.265,77
2.4.3	SINAPI	98679	PISO CHIMBRADO, TRACÇO 1:3 (CIMENTO:AREIA):ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM; PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	m²	55,60	29,80	39,05	2.171,18					55,60	2.171,18
2.4.4	SBC	40408	PISO DE CONCRETO ARMADO COM AC-50 14" 10cm DESEMPENADO	m²	83,57	150,83	197,80	16.513,43					83,57	16.513,43
			SUB-TOTAL 2.4					99.187,39		0,00	0,00	0,00	99.187,39	
2.5			COBERTURA											
2.5.1			TELHAS											
2.5.1.1	DER ES	90219	Cobertura em telha ondulada de alumínio, esp. 0,5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	662,03	88,43	115,65	76.696,18					662,03	76.696,18
			SUB-TOTAL 2.5.1					76.696,18		0,00	0,00	0,00	76.696,18	
2.5.2			CALHA											
2.5.2.1	DER ES	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	65,00	182,56	239,18	15.546,70					65,00	15.546,70
			SUB-TOTAL 2.5.2					15.546,70		0,00	0,00	0,00	15.546,70	
			SUB-TOTAL 2.5					92.242,88		0,00	0,00	0,00	92.242,88	
2.6			PINTURA											
2.6.1			SOBRE PAREDES											
2.6.1.1	ORSE	2293	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta latex convencional para exteriores.	m²	284,17	33,33	43,87	12.408,70					284,17	12.408,70
			SUB-TOTAL 2.6.1					12.408,70		0,00	0,00	0,00	12.408,70	
2.6.2			SOBRE PISOS											
2.6.2.1	DER ES	200704	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suviniil, Coral ou Novacor, sobre piso de concreto e duas demãos.	m²	55,60	32,37	42,40	2.357,44					55,60	2.357,44
2.6.2.2	DER ES	190603	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suviniil, a duas demãos, Linha Premium	m²	430,90	18,27	23,94	10.315,75					430,90	10.315,75
2.6.2.3	DER ES	190601	Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, em faixas com largura de 5 cm, para demarcação de quadra de esportes.	m	72,00	28,75	38,88	2.806,56					72,00	2.806,56
2.6.2.4	DER ES	190604	Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, em faixas com largura de 8 cm, para demarcação de quadra de esportes.	m	147,73	47,59	62,36	9.212,44					147,73	9.212,44
			SUB-TOTAL 2.6.2					24.692,19		0,00	0,00	0,00	24.692,19	
2.6.3			SOBRE METAIS											
2.6.3.1	DER ES	190418	Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	m²	287,85	39,17	51,32	14.772,46					287,85	14.772,46
			SUB-TOTAL 2.6.3					14.772,46		0,00	0,00	0,00	14.772,46	
			SUB-TOTAL 2.6					51.874,35		0,00	0,00	0,00	51.874,35	
2.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
2.7.1	DER ES	210301	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0,8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte.	m	3,40	336,49	440,83	1.498,82					3,40	1.498,82
2.7.2	DER ES	200101	Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. porção, unilados com esmalte sobre fundo anticorrosivo.	m²	181,80	226,33	296,52	53.907,34					181,80	53.907,34
2.7.3	DER ES	200707	Treve para futebol de saião de tubo de ferro galvanizado 3" com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	und	2,00	1.560,73	1.803,73	3.607,46					2,00	3.607,46
			SUB-TOTAL 2.7					59.013,62		0,00	0,00	0,00	59.013,62	
2.8			LIMPEZA DE OBRA											
2.8.1	DER ES	200402	Limpeza geral da obra (quadras, praças e jardins)	m²	574,35	0,99	1,30	746,66					574,35	746,66
			SUB-TOTAL 2.8					746,66		0,00	0,00	0,00	746,66	
			SUB-TOTAL 2					391.160,03		0,00	0,00	0,00	391.160,03	
			TOTAL GERAL					3.263.351,08		0,00	137.940,88	0,00	3.401.291,94	

RESUMO DA PROPOSTA DE ADITAMENTO

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITARIO - ORIGINAL / PROPOSTO		PLANILHA VIGENTE		REPLANILHAMENTO													
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	HABITAÇÃO CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR SIMPLES	UNID	Quant.	Unitario	Unitario BDI	C. Total	NOVO	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	PLANILHA PROPOSTA				
										Qt	Valor	Qt	Valor				
Acréscimo 25% : 815,837,77 Decréscimo 25% : 815,837,77 Saldo para Acréscimo 25% : 677,896,89 Saldo para Decréscimo 25% : 815,837,77 Saldo da Composição Atual Total : 3.263,351,08 Saldo dos Itens Novos Total : 0,00 Saldo dos Itens Acréscimo Total : 137,940,88 Saldo dos Itens Decréscimo Total : 0,00 Saldo da Planilha Proposta : 3.401,291,94 Total da Proposta: 3.401,291,94						BDI: Encargos 157,27% DATA: - FEV 2023								ENGº GLAUBER ALVES DE MOURA CREA ES-039487/D			
Rev 000 - 07/05/2024																	



CADERNO DOS MUNICÍPIOS CAPIXABAS

ATOS MUNICIPAIS

Prefeituras

Afonso Cláudio

TERMO Nº 001 - ADITIVO AO CONTRATO Nº 059/2023

PROC ADMINISTRATIVO Nº 10129/2024

Contratante: O Município de Afonso Cláudio/ES, CNPJ Nº 27.165.562/0001-41.

Contratada: A Gesso Afonso Cláudio LTDA, CNPJ Nº 01.195.422/0001-22.

Fundamentação: art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.

Objeto: Acréscimo de, aproximadamente, 4,23% (quatro vírgula vinte e três por cento) ao valor total do Contrato nº 059/2023, referente ao item 04 (1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3, 1.2.1.4, 1.2.1.5, 1.2.1.6, 1.2.1.7, 1.2.1.8, 1.2.1.9) e item 05 (1.2.2.1, 1.2.2.2, 1.2.2.3, 1.2.2.5, 1.2.2.5).

Do valor: Ao valor total do contrato em epígrafe fica acrescido o valor de **R\$ 137.940,88 (cento e trinta e sete mil, novecentos e quarenta reais e oitenta e oito centavos)**. O valor não ultrapassa o limite estabelecido no art. 65, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93.

Da dotação orçamentária: As despesas decorrentes do presente Termo Aditivo correrão à conta do orçamento destinado à **Secretaria Municipal de Educação**, referente ao exercício de 2024, à saber: 09 01 12 361 0023 - **Projeto/Atividade:** 1.013 - Construção, Ampliação e Reforma de Unidades Escolares de Ensino Fundamental - **Elemento Despesa:** 44905100000 - Obras e Instalações - **Fonte:** 2599000000000 - Outros Recursos Vinculados à Educação - **Ficha:** 334.

Disposições Gerais: Permanecem em vigor todas as demais cláusulas do Contrato original e condições anteriormente avençadas que não foram alteradas pelo presente instrumento.

Afonso Cláudio/ES, de 10 junho de 2024.

Luciano Roncetti Pimenta
Prefeito Municipal de Afonso Cláudio/ES
Contratante

Sebastião Henrique Martins
Sócio/Administrador da Gesso Afonso Cláudio LTDA
Contratada

Protocolo 1337155

Alegre

- EXTRATO - CONTRATO Nº. 142/2024

Contratação Direta - DISPENSA DE LICITAÇÃO:

ART. 75, INCISO VIII DA LEI Nº 14.133/2021

Proc. Nº: 3840 de 09/05/2024 - protocolo nº 4488/2024

Cód. ID. CidadES/TCE-ES:
2024.004E0500001.09.0016

Cód. ID. Contratação PNCP:
13571334000167-1-000031/2024

Link da publicação no PNCP: <https://pncp.gov.br/app/editais/13571334000167/2024/31>

Ratificação da Dispensa de Licitação Nº 0016/2024: 27/05/2024

CONTRATADA:

O CONSÓRCIO PÚBLICO DA REGIÃO POLO SUL - CIM POLO SUL

- CNPJ nº 02.722.566/0001-52

CONTRATANTE:

MUNICÍPIO DE ALEGRE-ES.

OBJETO: Contratação por meio de dispensa de licitação, com base no artigo 75, inciso XI da Lei nº 14.133/2024, para a aquisição e/ou prestação de serviços de assistência à saúde, com execução parcelada, por intermédio do CONSÓRCIO CIM POLO SUL - CIM POLOSUL.

VALOR: R\$ 279.720,00 (duzentos e setenta e nove mil, setecentos e vinte reais).

PRAZO: O presente contrato terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, vigendo, portanto, até o dia 04 de Junho de 2025.

FONTES DE RECURSO:

- **Unidade:** Secretaria Executiva de Saúde (UG Saúde)

- **Fonte de Recursos:** 1600000000000/2600000000000 - FICHA 00021 (Recursos Federal)

- **Fonte de Recursos:** 1621000000000 - FICHA 00021 (Recursos Estadual)

- **Fonte de Recursos:** 150000159999 - FICHA 00021 (Recursos Municipal)

- **Programa de Trabalho:** 014001.1012200542.035

- **Elemento de Despesa:** 33933900000

ASSINATURA: 04/06/2024.

Alegre/ES, 10/06/2024.

NEMROD EMERICK
Prefeito Municipal

Protocolo 1337312

Destinação/Usos do Imóvel: O uso do imóvel destina-se exclusivamente a abrigar a Família da **Sra. Glória Maria de Campos Costa**, inscrita no CPF sob nº 068.487.177-70 e portadora do RG sob o nº 3.789.894 SPTC/ES, que se encontra em situação de vulnerabilidade e risco social.

Do Valor: O valor total da contratação é de **R\$ 1.800,00 (mil e oitocentos reais)**, sendo o valor mensal o montante de R\$ 300,00 (trezentos reais).

Assinatura: 07 de junho de 2024.

Vigência Contratual: O prazo de vigência do contrato será de 06 (seis) meses, contados a partir de sua assinatura.

Da Fonte de Recurso: A despesa decorrente do presente Contrato, correrá à conta do orçamento Municipal, destinado à **Secretaria Municipal de Assistência Social, Trabalho e Habitação**, referente ao exercício de 2024, à saber: 06 01 08 244 0013 - **Projeto Atividade:** 2.028 - Benefício Eventual por Vulnerabilidade Temporária - **Elemento de Despesa:** 33903600000 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física - **Fonte:** 166900000000 - Outros Recursos Vinculados à Assistência Social - **Ficha:** 200.

Afonso Cláudio/ES, 10 de junho de 2024.

Maria Lúcia Martinuzo Bassi

Gestora do Fundo Municipal de Assistência Social,
Trabalho e Habitação
Locatário

Lourdes da Penha Louriano
Locador

Protocolo 1337135

Aditivo

TERMO Nº 002 - ADITIVO AO CONTRATO Nº 027/2022 PROC ADMINISTRATIVO Nº 9857/2024

Contratante: O Município de Afonso Cláudio/ES, CNPJ nº 27.165.562/0001-41.

Contratada: A **Arquitetura Processual Inteligente LTDA**, CNPJ nº 08.747.227/0001-07.

Fundamentação: art. 57, § IV, da Lei Federal nº 8.666/93.

Objeto: O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de vigência do Contrato em epígrafe pelo período de 12 (doze) meses, ou seja, de 03/06/2024 a 03/06/2025.

Do Valor: A presente prorrogação terá o valor global de **R\$ 3.201,60 (três mil, duzentos e um reais e sessenta centavos)**, a ser pago em parcelas mensais no valor de R\$ 266,80 (duzentos e sessenta e seis reais e oitenta centavos). Frisa-se que o valor contratado foi mantido conforme inicialmente pactuado.

Da Fonte de Recurso: A despesa do presente Termo Aditivo correrá à conta do orçamento Municipal, destinado à **Procuradoria Jurídica**, referente o exercício de 2024, a saber: 03 01 04 122 0008 - **Projeto Atividade:** 2.008 - Manutenção das Atividades da Assessoria Jurídica - **Elemento de Despesa:** 33903900000 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica - **Fonte de Recurso:** 150000000000 - Recursos não Vinculados de Impostos e Transferências de Impostos - **Ficha nº:** 063.

Disposições Gerais: Permanecem em vigor as cláusulas do Contrato original e demais condições anteriormente avençadas que não foram alteradas pelo presente Termo.

Afonso Cláudio/ES, 10 de junho de 2024.

Luciano Roncetti Pimenta
Prefeito Municipal de Afonso Cláudio/ES
Contratante

Luiz Sergio Azulay Martins
Sócio Administrador da Arquitetura Processual Inteligente Ltda
Contratada

Protocolo 1336526

TERMO Nº 001 - ADITIVO AO CONTRATO Nº 059/2023 PROC ADMINISTRATIVO Nº 10129/2024

Contratante: O Município de Afonso Cláudio/ES, CNPJ nº 27.165.562/0001-41.

Contratada: A **Gesso Afonso Cláudio LTDA**, CNPJ nº 01.195.422/0001-22.

Fundamentação: art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.

Objeto: Acréscimo de, aproximadamente, 4,23% (quatro vírgula vinte e três por cento) ao valor total do Contrato nº 059/2023, referente ao **item 04** (1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3, 1.2.1.4, 1.2.1.5, 1.2.1.6, 1.2.1.7, 1.2.1.8, 1.2.1.9) e **item 05** (1.2.2.1, 1.2.2.2, 1.2.2.3, 1.2.2.5, 1.2.2.5).

Do valor: Ao valor total do contrato em epígrafe fica acrescido o valor de **R\$ 137.940,88 (cento e trinta e sete mil, novecentos e quarenta reais e oitenta e oito centavos)**. O valor não ultrapassa o limite estabelecido no art. 65, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93.

Da dotação orçamentária: As despesas decorrentes do presente Termo Aditivo correrão à conta do orçamento destinado à **Secretaria Municipal de Educação**, referente ao exercício de 2024, à saber: 09 01 12 361 0023 - **Projeto/Atividade:** 1.013 - Construção, Ampliação e Reforma de Unidades Escolares de Ensino Fundamental - **Elemento Despesa:** 44905100000 - Obras e Instalações - **Fonte:** 259900000000 - Outros Recursos Vinculados à Educação - **Ficha:** 334.

Disposições Gerais: Permanecem em vigor todas as demais cláusulas do Contrato original e condições anteriormente avençadas que não foram alteradas pelo presente instrumento.

Afonso Cláudio/ES, de 10 junho de 2024.

Luciano Roncetti Pimenta
Prefeito Municipal de Afonso Cláudio/ES
Contratante

Sebastião Henrique Martins
Sócio/Administrador da Gesso Afonso Cláudio LTDA
Contratada

Protocolo 1337156