



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESPIRITO SANTO



OF/GAB/DLCC/Nº 055/2025

Linhares, 03 de julho de 2025

A Sua Senhoria o Senhor
Rep. da emp. **SUENGE ENGENHARIA LTDA**

Assunto: Convocação do 2º Colocado – CONCORRÊNCIA FMS Nº 002/2024

Prezado Senhor:

Tendo em vista extinção consensual - Contrato Administrativo FMS nº 026/2024, firmado com a empresa **FCK CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**, que tem por objeto “contratação e empresa especializada, para executar as obras de Construção de Unidade Básica de Saúde do Bairro Interlagos I, no Município de Linhares, conforme processo nº 3951/2024, e com base no Art. 90 da Lei nº 14.133/21 e demais disposições legais aplicáveis, convoco a empresa **SUENGE ENGENHARIA LTDA**, segunda colocada, para manifestar interesse na contratação do saldo remanescente da obra, nas mesmas condições propostas pelo licitante vencedor, conforme planilha anexa, e se for o caso apresente no prazo de 48 (quarenta e oito) horas do recebimento deste, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, bem como os documentos de Habilitação constantes no Item 10 do Edital.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Assinado por KATIA CILENE DOS SANTOS FELIX 1 017.***.***_**
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
03/07/2025 13:40:53

Kátia Cilene dos Santos Félix
Agente de Contratação

		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS					 SOLUÇÕES E PROJETOS			MT SOLUÇÕES E PROJETOS Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 - Três Barras - Linhares-ES CEP 29.907-230 E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net Tel: +55 (27) 3371-2984			
PLANILHA REMANESCENTE													
OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde, no Bairro Interlagos I, município de Linhares/ES.			VALOR DO CONTRATO:		R\$ 2.998.636,37		Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. Contrato nº: 361/2023					
				VALOR EXECUTADO:		R\$ 731.267,94							
Processo:	3951/2024			VALOR REMANESCENTE		R\$ 2.267.368,43		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Coordenadora Geral: Arquiteta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheiro Civil Sênior: Vinicius Soella Brunetti - CREA-ES 016146/D Civil Pleno: Wagner Amorim de Almeida CREA-ES 5385/D Sênior: Jeferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D Laurent - CREA-ES 051042/D Santiago - CREA nº MG nº 0000255758/D- VISTO/ES 20211422 Engenheiro Engenheiro Eletricista Engenheira Civil Andreia Farias Engenheiro civil Thiago das Virgens					
LOCAL:	Avenida Vasco Fernandes Coutinho - Interlagos I - Linhares/ES			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				EXCUTADO ACUMULADO			SALDO REMANESCENTE		
DATA BASE:	DER-ES NOVEMBRO/2023			BDI DIF = 15,57% - BDI = 33,25%				QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total	%/Total							
01	SERVIÇOS PRELIMINARES/CANTEIRO DE OBRAS												
01.01	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8,00	353,49	2.827,92	0,09%	8,00	R\$ 2.827,92	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.02	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", SemReaproveitamento	m	69,00	199,76	13.783,44	0,46%	69,00	R\$ 13.783,44	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.03	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	12,00	1.081,45	12.977,40	0,43%	5,00	R\$ 5.407,25	41,67%	7,00	R\$ 7.570,15	58,33%	
01.04	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	12,00	694,36	8.332,32	0,28%	5,00	R\$ 3.471,80	41,67%	7,00	R\$ 4.860,52	58,33%	
01.05	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	15,00	470,56	7.058,40	0,24%	15,00	R\$ 7.058,40	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.06	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	12,00	989,62	11.875,44	0,40%	5,00	R\$ 4.948,10	41,67%	7,00	R\$ 6.927,34	58,33%	
01.07	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	3,00	1.677,35	5.032,05	0,17%	1,50	R\$ 2.516,02	50,00%	1,50	R\$ 2.516,03	50,00%	
01.08	Reservatório de poliestileno de 500L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	und	1,00	2.246,44	2.246,44	0,07%	1,00	R\$ 2.246,44	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.09	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	15,00	61,65	924,75	0,03%	15,00	R\$ 924,75	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.10	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	15,00	556,58	8.348,70	0,28%	15,00	R\$ 8.348,70	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.11	Rede de esgoto,inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	10,00	169,94	1.699,40	0,06%	10,00	R\$ 1.699,40	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.12	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	1,00	27121,67	27.121,67	0,90%	1,00	R\$ 27.121,67	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.13	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento.	m³	65,05	126,88	8.253,54	0,28%	65,05	R\$ 8.253,54	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.14	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento.	m³	58,27	68,51	3.992,07	0,13%	58,27	R\$ 3.992,07	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.15	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m²	388,46	37,16	14.435,17	0,48%	388,46	R\$ 14.435,17	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.16	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m²	388,46	9,71	3.771,94	0,13%	388,46	R\$ 3.771,94	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.17	Retirada de poste de concreto 11 m, padrão escelsa	und	1,00	1377,17	1.377,17	0,05%	1,00	R\$ 1.377,17	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.18	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	266,37	83,06	22.124,69	0,74%	266,37	R\$ 22.124,69	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.19	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	638,98	12,49	7.980,86	0,27%	638,98	R\$ 7.980,86	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
01.20	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m²	163,12	21,96	3.582,11	0,12%	50,00	R\$ 1.098,00	30,65%	113,12	R\$ 2.484,11	69,35%	

		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS						 SOLUÇÕES E PROJETOS			MT SOLUÇÕES E PROJETOS Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 - Três Barras - Linhares-ES CEP 29.907-230 E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net Tel: +55 (27) 3371-2984			
PLANILHA REMANESCENTE														
OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde, no Bairro Interlagos I, município de Linhares/ES.				VALOR DO CONTRATO:		R\$ 2.998.636,37		Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. Contrato nº: 361/2023					
					VALOR EXECUTADO:		R\$ 731.267,94		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:					
Processo:	3951/2024				VALOR REMANESCENTE		R\$ 2.267.368,43		Coordenadora Geral: Arquiteta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheiro Civil Sênior: Vinicius Soella Brunetti - CREA-ES 016146/D Civil Pleno: Wagner Amorim de Almeida CREA-ES 5385/D Sênior: Jeferson Luiz Marin - CREA-ES 4405/D Laurent - CREA-ES 051042/D Santiago - CREA nº MG nº 0000255758/D- VISTO/ES 20211422 Engenheiro Engenheiro Eletricista Engenheira Civil Andreia Farias Engenheiro civil Thiago das Virgens					
LOCAL:	Avenida Vasco Fernandes Coutinho - Interlagos I - Linhares/ES				VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				EXCUTADO ACUMULADO			SALDO REMANESCENTE		
DATA BASE:	DER-ES NOVEMBRO/2023				BDI DIF = 15,57% - BDI = 33,25%				QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total		%/Total							
					Subtotal Item 01	R\$ 167.745,48	5,59%		R\$ 143.387,33	85,48%		R\$ 24.358,15	14,52%	
02	MOVIMENTO DE TERRA													
02.01	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m³	273,73	18,18	4.976,41		0,17%	270,74	R\$ 4.921,98	98,91%	2,99	R\$ 54,43	1,09%	
02.02	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	359,47	78,72	28.297,47		0,94%	358,87	R\$ 28.250,24	99,83%	0,60	R\$ 47,23	0,17%	
02.03	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material	m³	127,80	214,18	27.372,20		0,91%	73,48	R\$ 15.737,60	57,49%	54,32	R\$ 11.634,60	42,51%	
02.04	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	85,74	83,06	7.121,56		0,24%	85,74	R\$ 7.121,56	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
					Subtotal Item 02	R\$ 67.767,64	2,26%		R\$ 56.031,38	82,68%		R\$ 11.736,26	17,32%	
03	ESTRUTURAL													
03.01	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m³	177,99	643,34	114.508,08		3,82%	129,10	R\$ 83.055,19	72,53%	48,89	R\$ 31.452,89	27,47%	
03.02	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	4,80	752,59	3.612,43		0,12%	4,00	R\$ 3.010,36	83,33%	0,80	R\$ 602,07	16,67%	
03.03	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m²	614,00	118,25	72.605,50		2,42%	511,00	R\$ 60.425,75	83,22%	103,00	R\$ 12.179,75	16,78%	
03.04	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	431,98	115,76	50.006,00		1,67%	426,00	R\$ 49.313,76	98,62%	5,98	R\$ 692,24	1,38%	
03.05	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	5.744,71	12,00	68.936,52		2,30%	4459,00	R\$ 53.508,00	77,62%	1285,71	R\$ 15.428,52	22,38%	
03.06	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	447,00	13,23	5.913,81		0,20%	447,00	R\$ 5.913,81	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
03.07	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	1.176,00	13,15	15.464,40		0,52%	1071,00	R\$ 14.083,65	91,07%	105,00	R\$ 1.380,76	8,93%	
03.08	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto	m²	690,07	2,45	1.690,67		0,06%	674,12	R\$ 1.651,59	97,69%	15,95	R\$ 39,08	2,31%	
03.09	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m²	1364,19	19,77	26.970,03		0,90%	674,12	R\$ 13.327,35	49,42%	690,07	R\$ 13.642,69	50,58%	
03.10	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	322,23	54,25	17.480,97		0,58%	322,23	R\$ 17.480,97	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
					Subtotal Item 03	R\$ 377.188,41	12,58%		R\$ 301.770,42	80,01%		R\$ 75.417,99	19,99%	
04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS													
04.01	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 14x19x39cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e espessura das paredes, s/revestimento, 14cm (bloco comprado fábrica,posto obra)	m²	1.737,90	186,17	323.544,84		10,79%	722,33	R\$ 134.476,18	41,56%	1015,57	R\$ 189.068,66	58,44%	
04.02	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	179,92	149,94	26.977,20		0,90%	0,00	R\$ -	0,00%	179,92	R\$ 26.977,20	100,00%	
04.03	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	637,73	8,72	5.561,00		0,19%	505,49	R\$ 4.407,87	79,26%	132,24	R\$ 1.153,13	20,74%	
04.04	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	3.531,90	74,35	262.596,76		8,76%	564,45	R\$ 41.966,86	15,98%	2967,45	R\$ 220.629,90	84,02%	
04.05	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	637,73	43,17	27.530,80		0,92%	101,73	R\$ 4.391,68	15,95%	536,00	R\$ 23.139,12	84,05%	
04.06	Verga/contraverga reta de concreto armado 14 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	200,40	13,88	2.781,55		0,09%	164,15	R\$ 2.278,40	81,91%	36,25	R\$ 503,15	18,09%	
					Subtotal Item 04	R\$ 648.992,15	21,64%		R\$ 187.520,99	28,89%		R\$ 461.471,16	71,11%	
05	COBERTURA													

	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS						 SOLUÇÕES E PROJETOS			MT SOLUÇÕES E PROJETOS Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 - Três Barras - Linhares-ES CEP 29.907-230 E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net Tel: +55 (27) 3371-2984			
PLANILHA REMANESCENTE													
OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde, no Bairro Interlagos I, município de Linhares/ES.				VALOR DO CONTRATO:	R\$	2.998.636,37		Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. Contrato nº: 361/2023				
					VALOR EXECUTADO:	R\$	731.267,94		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:				
Processo:	3951/2024				VALOR REMANESCENTE	R\$	2.267.368,43		Coordenadora Geral: Arquiteta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheiro Civil Sênior: Vinicius Soella Brunetti - CREA-ES 016146/D Civil Pleno: Wagner Amorim de Almeida CREA-ES 5385/D Sênior: Jeferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D Laurent - CREA-ES 051042/D Santiago - CREA nº MG nº 0000255758/D- VISTO/ES 20211422 Engenheiro Engenheiro Eletricista Engenheira Civil Andreia Farias Engenheiro civil Thiago das Virgens				
LOCAL:	Avenida Vasco Fernandes Coutinho - Interlagos I - Linhares/ES				VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				EXCUTADO ACUMULADO			SALDO REMANESCENTE	
DATA BASE:	DER-ES NOVEMBRO/2023				BDI DIF = 15,57% - BDI = 33,25%								
Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	
05.01	Telhamento com telha metálica termoacústica e=30mm, com até 2 águas, inclusive içamento	m²	509,34	207,01	105.438,47	3,52%	0,00	R\$ -	0,00%	509,34	R\$ 105.438,47	100,00%	
05.02	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical, composta por tupo retangular galvanizado 70x30 e tubo retangular galvanizado 20x20	m²	509,34	171,43	87.316,15	2,91%	0,00	R\$ -	0,00%	509,34	R\$ 87.316,15	100,00%	
05.03	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm, fixado com parafuso auto-brocante, com isolamento em PU	m	126,73	103,58	13.126,69	0,44%	0,00	R\$ -	0,00%	126,73	R\$ 13.126,69	100,00%	
05.04	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	9,24	237,59	2.195,33	0,07%	0,00	R\$ -	0,00%	9,24	R\$ 2.195,33	100,00%	
05.05	Calha de concreto simples em "U", largura de 1,00m, conforme detalhes em projeto	m	58,70	105,81	6.211,04	0,21%	0,00	R\$ -	0,00%	58,70	R\$ 6.211,04	100,00%	
05.06	Índice de impermeabilização com manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforço com filme int. polietileno, regul. base com arg.1:4 esp.15mm, proteção mec. com arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m²	115,04	281,53	32.387,21	1,08%	0,00	R\$ -	0,00%	115,04	R\$ 32.387,21	100,00%	
05.07	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	516,60	48,79	25.204,91	0,84%	0,00	R\$ -	0,00%	516,60	R\$ 25.204,91	100,00%	
05.08	Chapim de granito cinza polido, 25 cm, esp. 2cm, conforme detalhe em projeto	m	267,50	73,50	19.661,25	0,66%	0,00	R\$ -	0,00%	267,50	R\$ 19.661,25	100,00%	
05.09	Fornecimento e instalação de sancas/linha de sombra em gesso esp.12mm	m	160,25	23,31	3.735,42	0,12%	0,00	R\$ -	0,00%	160,25	R\$ 3.735,42	100,00%	
Subtotal Item 05					R\$	295.276,47	9,85%	R\$ -	0,00%	R\$	295.276,47	100,00%	
06	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
06.01	Bacia convencional em louça branca ref. Linha Ravena P9 Deca ou equiv., inclusive tubo de ligação, acessórios de fixação e assento plástico	und	5,00	742,28	3.711,40	0,12%	0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 3.711,40	100,00%	
06.02	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliéster, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	3,00	3549,47	10.648,41	0,36%	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 10.648,41	100,00%	
06.03	Válvula de descarga com canopla cromada de 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	9,00	439,77	3.957,93	0,13%	0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 3.957,93	100,00%	
06.04	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	333,32	2.666,56	0,09%	0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 2.666,56	100,00%	
06.05	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	2,00	365,79	731,58	0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 731,58	100,00%	
06.06	Lavatório de canto Coleção Master - ref. L76 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira,para PNE	und	3,00	2176,17	6.528,51	0,22%	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 6.528,51	100,00%	
06.07	Lavatório de louça branca com coluna, Ravena L91 + C9 inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira	und	16,00	854,35	13.669,60	0,46%	0,00	R\$ -	0,00%	16,00	R\$ 13.669,60	100,00%	
06.08	Torneira pressão cromada diâ. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	21,00	193,93	4.072,53	0,14%	0,00	R\$ -	0,00%	21,00	R\$ 4.072,53	100,00%	
06.09	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	8,00	645,14	5.161,12	0,17%	0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 5.161,12	100,00%	
06.10	Fornecimento e Instalação de Pia Expurgo de aço inox, inclusive válvula de metal e sifão.	und	1,00	3.521,94	3.521,94	0,12%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 3.521,94	100,00%	
06.11	Escovário de aço inox, liga AISI 304, N° 18, marcas de referência Fischer, Metalpress ou Mekal, inclusive apoio de concreto, argamassa de apoio e assentamento, válvula e sifão cromados, exclusive torneira, conf. projeto	m	2,55	1641,54	4.185,92	0,14%	0,00	R\$ -	0,00%	2,55	R\$ 4.185,92	100,00%	
06.12	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	10,00	129,89	1.298,90	0,04%	0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 1.298,90	100,00%	
06.13	Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	406,83	406,83	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 406,83	100,00%	
06.14	Torneira pressão cromada, diâ. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	237,47	1.187,35	0,04%	0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 1.187,35	100,00%	

		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS				 SOLUÇÕES E PROJETOS			MT SOLUÇÕES E PROJETOS Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 - Três Barras - Linhares-ES CEP 29.907-230 E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net Tel: +55 (27) 3371-2984				
PLANILHA REMANESCENTE													
OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde, no Bairro Interlagos I, município de Linhares/ES.			VALOR DO CONTRATO:		R\$ 2.998.636,37		Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. Contrato nº: 361/2023					
				VALOR EXECUTADO:		R\$ 731.267,94		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Coordenadora Geral: Arquiteta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheiro Civil Sênior: Vinicius Soella Brunetti - CREA-ES 016146/D Civil Pleno: Wagner Amorim de Almeida CREA-ES 5385/D Sênior: Jeferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D Laurent - CREA-ES 051042/D Santiago - CREA nº MG nº 0000255758/D- VISTO/ES 20211422 Engenheiro Engenheiro Eletricista Engenheira Civil Andreia Farias Engenheiro civil Thiago das Virgens					
Processo:	3951/2024			VALOR REMANESCENTE		R\$ 2.267.368,43							
LOCAL:	Avenida Vasco Fernandes Coutinho - Interlagos I - Linhares/ES			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				EXCUTADO ACUMULADO			SALDO REMANESCENTE		
DATA BASE:	DER-ES NOVEMBRO/2023			BDI DIF = 15,57% - BDI = 33,25%				QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total	%/Total							
06.15	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	248,51	1.988,08	0,07%	0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 1.988,08	100,00%	
06.16	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	2,00	111,43	222,86	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 222,86	100,00%	
06.17	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	24,00	152,86	3.668,64	0,12%	0,00	R\$ -	0,00%	24,00	R\$ 3.668,64	100,00%	
06.18	Reservatório de polietileno de 5.000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	3952,71	3.952,71	0,13%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 3.952,71	100,00%	
06.19	Adaptador de PVC soldável com anel para caixa d'água, DN 32mm	und	1,00	8,59	8,59	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 8,59	100,00%	
06.20	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm)	und	1,00	271,04	271,04	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 271,04	100,00%	
06.21	Padrão de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1C da CESAN. Instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro. Conferir detalhe.	und	1,00	475,46	475,46	0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 475,46	100,00%	
06.22	Fornecimento e Instalação de Shaft em Drywall, inclusive estrutura de fixação	m²	14,00	76,43	1.070,02	0,04%	0,00	R\$ -	0,00%	14,00	R\$ 1.070,02	100,00%	
06.23	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	50,00	82,49	4.124,50	0,14%	50,00	R\$ 4.124,50	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
06.24	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	156,00	120,68	18.826,08	0,63%	62,00	R\$ 7.482,16	39,74%	94,00	R\$ 11.343,92	60,26%	
06.25	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	60,00	73,91	4.434,60	0,15%	45,00	R\$ 3.325,95	75,00%	15,00	R\$ 1.108,65	25,00%	
06.26	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	77,00	37,85	2.914,45	0,10%	77,00	R\$ 2.914,45	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
06.27	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	69,00	48,10	3.318,90	0,11%	60,00	R\$ 2.886,00	86,96%	9,00	R\$ 432,90	13,04%	
06.28	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	95,00	28,78	2.734,10	0,09%	10,00	R\$ 287,80	10,53%	85,00	R\$ 2.446,30	89,47%	
06.29	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	77,00	33,59	2.586,43	0,09%	55,00	R\$ 1.847,45	71,43%	22,00	R\$ 738,98	28,57%	
06.30	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	m	160,00	43,74	6.998,40	0,23%	6,00	R\$ 262,44	3,75%	154,00	R\$ 6.735,96	96,25%	
06.31	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 60mm (2"), inclusive conexões	m	36,00	82,40	2.966,40	0,10%	0,00	R\$ -	0,00%	36,00	R\$ 2.966,40	100,00%	
06.32	Registro de gaveta bruto diam. 65mm (2 1/2")	und	1,00	454,00	454,00	0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 454,00	100,00%	
06.33	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	4,00	25,29	101,16	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 101,16	100,00%	
06.34	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 50mm (1.1/2"), inclusive conexões	m	32,00	58,93	1.885,76	0,06%	0,00	R\$ -	0,00%	32,00	R\$ 1.885,76	100,00%	
06.35	Registro de gaveta com canopla cromada diam 32mm (1 1/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	243,27	243,27	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 243,27	100,00%	
06.36	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (1 1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	30,00	266,10	7.983,00	0,27%	0,00	R\$ -	0,00%	30,00	R\$ 7.983,00	100,00%	
06.37	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	134,75	269,50	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 269,50	100,00%	
06.38	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	18,00	179,23	3.226,14	0,11%	0,00	R\$ -	0,00%	18,00	R\$ 3.226,14	100,00%	
06.39	Grelha largura 20 cm de ferro redondo de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16"	m	2,00	192,75	385,50	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 385,50	100,00%	
06.40	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	9,00	1010,22	9.091,98	0,30%	5,00	R\$ 5.051,10	55,56%	4,00	R\$ 4.040,88	44,44%	
06.41	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	2,00	752,19	1.504,38	0,05%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.504,38	100,00%	

	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	 SOLUÇÕES E PROJETOS	MT SOLUÇÕES E PROJETOS Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 - Três Barras - Linhares-ES CEP 29.907-230 E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net Tel: +55 (27) 3371-2984
---	--	--	--

PLANILHA REMANESCENTE

OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde, no Bairro Interlagos I, município de Linhares/ES.			VALOR DO CONTRATO:		R\$	2.998.636,37		Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. Contrato nº: 361/2023							
				VALOR EXECUTADO:		R\$	731.267,94									
Processo:	3951/2024			VALOR REMANESCENTE		R\$	2.267.368,43		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Coordenadora Geral: Arquiteta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheiro Civil Sênior: Vinicius Soella Brunetti - CREA-ES 016146/D Civil Pleno: Wagner Amorim de Almeida CREA-ES 5385/D Sênior: Jeferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D Laurent - CREA-ES 051042/D Santiago - CREA nº MG nº 0000255758/D- VISTO/ES 20211422 Engenheiro Engenheiro Eletricista Engenheira Civil Andreia Farias Engenheiro civil Thiago das Virgens							
LOCAL:	Avenida Vasco Fernandes Coutinho - Interlagos I - Linhares/ES			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				EXCUTADO ACUMULADO			SALDO REMANESCENTE					
DATA BASE:	DER-ES NOVEMBRO/2023			BDI DIF = 15,57% - BDI = 33,25%				QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%			
Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total	%/Total										
06.42	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	8,00	698,94	5.591,52	0,19%	0,00	R\$	-	0,00%	8,00	R\$	5.591,52	100,00%		
06.43	Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branca, incluso fixação.	und	21,00	87,57	1.838,97	0,06%	0,00	R\$	-	0,00%	21,00	R\$	1.838,97	100,00%		
06.44	Dispenser para papel higiênico até 400 metros em ABS branco com chave especial, incluso fixação.	und	8,00	87,57	700,56	0,02%	0,00	R\$	-	0,00%	8,00	R\$	700,56	100,00%		
06.45	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml,incluso fixação.	und	21,00	84,58	1.776,18	0,06%	0,00	R\$	-	0,00%	21,00	R\$	1.776,18	100,00%		
06.46	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	3,00	136,42	409,26	0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$	409,26	100,00%		
06.47	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	6,00	190,26	1.141,56	0,04%	0,00	R\$	-	0,00%	6,00	R\$	1.141,56	100,00%		
06.48	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	7,00	86,10	602,70	0,02%	0,00	R\$	-	0,00%	7,00	R\$	602,70	100,00%		
06.49	Conjunto Barra de apoio barra de apoio lateral, formato "U", em aço inox polido 304 Ø 1.1/4" dim. comprimento médio 30 p/ lavatório, p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050)	und	3,00	246,59	739,77	0,02%	0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$	739,77	100,00%		
06.50	Caixa com grelha simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensõesinternas:0,60x1,00x1,00cm. - fornecimento e instalação	und	13,00	1013,95	13.181,35	0,44%	0,00	R\$	-	0,00%	13,00	R\$	13.181,35	100,00%		
			Subtotal Item 06		R\$	173.436,40	5,78%				R\$	28.181,85	16,25%	R\$	145.254,55	83,75%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
07.01	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	43,00	10,93	469,99	0,02%	0,00	R\$	-	0,00%	43,00	R\$	469,99	100,00%		
07.02	Caixa de passagem octogonal, c/ placa redonda cega 4"x4"	und	118,00	15,27	1.801,86	0,06%	0,00	R\$	-	0,00%	118,00	R\$	1.801,86	100,00%		
07.03	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	2,00	17,60	35,20	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$	35,20	100,00%		
07.04	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90ºC ? 35,0mm2	m	32,40	53,19	1.723,35	0,06%	0,00	R\$	-	0,00%	32,40	R\$	1.723,35	100,00%		
07.05	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90ºC ? 2,5mm2	m	368,70	9,86	3.635,38	0,12%	0,00	R\$	-	0,00%	368,70	R\$	3.635,38	100,00%		
07.06	o de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90ºC ? 4,0mm2	m	190,00	12,19	2.316,10	0,08%	0,00	R\$	-	0,00%	190,00	R\$	2.316,10	100,00%		
07.07	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90ºC ? 6,0mm2	m	77,50	15,13	1.172,57	0,04%	0,00	R\$	-	0,00%	77,50	R\$	1.172,57	100,00%		
07.08	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90ºC ? 16,0mm2	m	128,80	24,53	3.159,46	0,11%	0,00	R\$	-	0,00%	128,80	R\$	3.159,46	100,00%		
07.09	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90ºC ? 25,0mm2	m	52,80	38,54	2.034,91	0,07%	0,00	R\$	-	0,00%	52,80	R\$	2.034,91	100,00%		
07.10	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90ºC ? 50,0mm2	m	25,80	67,67	1.745,88	0,06%	0,00	R\$	-	0,00%	25,80	R\$	1.745,88	100,00%		
07.11	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90ºC ? 95,0mm2	m	103,20	131,61	13.582,15	0,45%	0,00	R\$	-	0,00%	103,20	R\$	13.582,15	100,00%		
07.12	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70ºC - 2,5mm2	m	2526,45	8,42	21.272,70	0,71%	0,00	R\$	-	0,00%	2526,45	R\$	21.272,70	100,00%		
07.13	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70ºC ? 6,0mm2	m	70,90	13,12	930,20	0,03%	0,00	R\$	-	0,00%	70,90	R\$	930,20	100,00%		
07.14	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70ºC - 1,5mm2	m	527,40	7,16	3.776,18	0,13%	0,00	R\$	-	0,00%	527,40	R\$	3.776,18	100,00%		
07.15	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70ºC ? 4,0mm2	m	166,25	10,47	1.740,63	0,06%	0,00	R\$	-	0,00%	166,25	R\$	1.740,63	100,00%		
07.16	Relé fotoeletrico temporizado - fornecimento e instalação	und	8,00	75,84	606,72	0,02%	0,00	R\$	-	0,00%	8,00	R\$	606,72	100,00%		

			PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS				 SOLUÇÕES E PROJETOS			MT SOLUÇÕES E PROJETOS Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 - Três Barras - Linhares-ES CEP 29.907-230 E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net Tel: +55 (27) 3371-2984					
PLANILHA REMANESCENTE															
OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde, no Bairro Interlagos I, município de Linhares/ES.					VALOR DO CONTRATO:	R\$	2.998.636,37	Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. Contrato nº: 361/2023						
						VALOR EXECUTADO:	R\$	731.267,94							
Processo:	3951/2024						VALOR REMANESCENTE	R\$	2.267.368,43	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Coordenadora Geral: Arquiteta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheiro Civil Sênior: Vinicius Soella Brunetti - CREA-ES 016146/D Civil Pleno: Wagner Amorim de Almeida CREA-ES 5385/D Sênior: Jeferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D Laurent - CREA-ES 051042/D Santiago - CREA nº MG nº 0000255758/D- VISTO/ES 20211422 Engenheiro Engenheiro Eletricista Engenheira Civil Andreia Farias Engenheiro civil Thiago das Virgens					
LOCAL:	Avenida Vasco Fernandes Coutinho - Interlagos I - Linhares/ES					VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				EXCUTADO ACUMULADO			SALDO REMANESCENTE		
DATA BASE:	DER-ES NOVEMBRO/2023					BDI DIF = 15,57% - BDI = 33,25%				QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total		%/Total								
07.17	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	102,00	42,12	4.296,24		0,14%	0,00	R\$	-	0,00%	102,00	R\$	4.296,24	100,00%
07.18	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	48,80	292,80		0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	6,00	R\$	292,80	100,00%
07.19	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	3,00	47,35	142,05		0,00%	0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$	142,05	100,00%
07.20	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	44,00	38,05	1.674,20		0,06%	0,00	R\$	-	0,00%	44,00	R\$	1.674,20	100,00%
07.21	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	4,00	67,43	269,72		0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	4,00	R\$	269,72	100,00%
07.22	Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2"	und	2,00	88,69	177,38		0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$	177,38	100,00%
07.23	Interruptor de duas teclas simples 10 A/250V e duas teclas paralela 10A/250V, com placa 4x2"	und	1,00	145,52	145,52		0,00%	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$	145,52	100,00%
07.24	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	74,40	223,20		0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$	223,20	100,00%
07.25	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	7,00	74,40	520,80		0,02%	0,00	R\$	-	0,00%	7,00	R\$	520,80	100,00%
07.26	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	74,40	223,20		0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$	223,20	100,00%
07.27	Mini-Disjuntor bipolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	15,00	75,04	1.125,60		0,04%	0,00	R\$	-	0,00%	15,00	R\$	1.125,60	100,00%
07.28	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	214,13	428,26		0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$	428,26	100,00%
07.29	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	9,00	26,65	239,85		0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	9,00	R\$	239,85	100,00%
07.30	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	19,00	26,65	506,35		0,02%	0,00	R\$	-	0,00%	19,00	R\$	506,35	100,00%
07.31	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	74,40	148,80		0,00%	0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$	148,80	100,00%
07.32	Mini-Disjuntor tripolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	101,57	203,14		0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$	203,14	100,00%
07.33	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	145,57	291,14		0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$	291,14	100,00%
07.34	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	518,14	518,14		0,02%	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$	518,14	100,00%
07.35	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 100 A, curva C - 20KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	383,37	766,74		0,03%	0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$	766,74	100,00%
07.36	Composição 23	und	1,00	86,11	86,11		0,00%	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$	86,11	100,00%
07.37	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 175VCA, corrente de surto máxima 40KA.	und	4,00	204,17	816,68		0,03%	0,00	R\$	-	0,00%	4,00	R\$	816,68	100,00%
07.38	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 175VCA, corrente de surto máxima 8KA.	und	16,00	148,02	2.368,32		0,08%	0,00	R\$	-	0,00%	16,00	R\$	2.368,32	100,00%
07.39	Interruptor tetrapolar DR 100 A, 30 mA - Fornecimento e instalação	und	1,00	332,25	332,25		0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$	332,25	100,00%
07.40	Interruptor tetrapolar DR 40 A, 30 mA - Fornecimento e instalação	und	1,00	178,62	178,62		0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$	178,62	100,00%
07.41	Interruptor tetrapolar DR 63 A, 30 mA - Fornecimento e instalação	und	1,00	192,21	192,21		0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$	192,21	100,00%
07.42	Interruptor tetrapolar DR 80 A, 30 mA - Fornecimento e instalação	und	1,00	334,51	334,51		0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$	334,51	100,00%
07.43	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	133,00	11,89	1.581,37		0,05%	0,00	R\$	-	0,00%	133,00	R\$	1.581,37	100,00%
07.44	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	844,15	10,67	9.007,08		0,30%	150,00	R\$	1.600,50	17,77%	694,15	R\$	7.406,58	82,23%
07.45	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/4", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	22,40	28,08	628,99		0,02%	10,00	R\$	280,80	44,64%	12,40	R\$	348,19	55,36%
07.46	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	42,80	32,00	1.369,60		0,05%	42,80	R\$	1.369,60	100,00%	0,00	R\$	-	0,00%
07.47	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	25,80	52,86	1.363,78		0,05%	10,00	R\$	528,60	38,76%	15,80	R\$	835,18	61,24%
07.48	Fornecimento e instalação de Bloco Autônomo de Emergência em LED	und	11,00	73,88	812,68		0,03%	0,00	R\$	-	0,00%	11,00	R\$	812,68	100,00%

		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS				 SOLUÇÕES E PROJETOS			MT SOLUÇÕES E PROJETOS Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 - Três Barras - Linhares-ES CEP 29.907-230 E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net Tel: +55 (27) 3371-2984			
PLANILHA REMANESCENTE												
OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde, no Bairro Interlagos I, município de Linhares/ES.			VALOR DO CONTRATO:		R\$ 2.998.636,37		Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. Contrato nº: 361/2023				
				VALOR EXECUTADO:		R\$ 731.267,94		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Coordenadora Geral: Arquiteta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheiro Civil Sênior: Vinicius Soella Brunetti - CREA-ES 016146/D Civil Pleno: Wagner Amorim de Almeida CREA-ES 5385/D Sênior: Jeferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D Laurent - CREA-ES 051042/D Santiago - CREA nº MG nº 0000255758/D- VISTO/ES 20211422 Engenheiro Engenheiro Eletricista Engenheira Civil Andreia Farias Engenheiro civil Thiago das Virgens				
Processo:	3951/2024			VALOR REMANESCENTE		R\$ 2.267.368,43						
LOCAL:	Avenida Vasco Fernandes Coutinho - Interlagos I - Linhares/ES			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS			EXCUTADO ACUMULADO			SALDO REMANESCENTE		
DATA BASE:	DER-ES NOVEMBRO/2023			BDI DIF = 15,57% - BDI = 33,25%			QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total	%/Total						
07.49	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	11,00	174,34	1.917,74	0,06%	0,00	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 1.917,74	100,00%
07.50	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	105,00	240,86	25.290,30	0,84%	0,00	R\$ -	0,00%	105,00	R\$ 25.290,30	100,00%
07.51	Luminaria refletores em LED 50W - fornecimento e instalação	und	3,00	74,95	224,85	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 224,85	100,00%
07.52	Luminaria refletores em LED 200W - fornecimento e instalação	und	4,00	215,34	861,36	0,03%	0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 861,36	100,00%
07.53	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	3,00	228,56	685,68	0,02%	1,00	R\$ 228,56	33,33%	2,00	R\$ 457,12	66,67%
07.54	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	3,00	78,33	234,99	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 234,99	100,00%
07.55	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1,00	129,70	129,70	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 129,70	100,00%
07.56	Luminária tipo Arandela com lâmpada em LED de 100W - fornecimento e instalação	und	1,00	203,67	203,67	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 203,67	100,00%
07.57	Luminária Plafon de embutir em LED 25W - Fornecimento e Instalação	und	4,00	77,85	311,40	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 311,40	100,00%
07.58	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-16DIN-CEMAR ou equiv.	und	1,00	567,55	567,55	0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 567,55	100,00%
07.59	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-44DIN-CEMAR ou equiv	und	3,00	910,21	2.730,63	0,09%	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 2.730,63	100,00%
07.60	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	5324,01	5.324,01	0,18%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 5.324,01	100,00%
07.61	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	1,00	1698,88	1.698,88	0,06%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.698,88	100,00%
07.62	Fornecimento e Instalação Luminárias a prova de explosão com lâmpada 25 W	und	2,00	245,59	491,18	0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 491,18	100,00%
				Subtotal Item 07	R\$ 131.940,55	4,40%		R\$ 4.008,06	3,04%		R\$ 127.932,49	96,96%
08	CABEAMENTO ESTRUTURADO											
08.01	Parafuso galvanizado fenda 5/16" x 2" rosca soberba, c/ bucha de nylon S10	und	4,00	0,82	3,28	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 3,28	100,00%
08.02	Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 12 U's x 570mm	und	1,00	796,95	796,95	0,03%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 796,95	100,00%
08.03	Fornecimento e instalação de PABX 15 ramais	und	1,00	2921,63	2.921,63	0,10%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.921,63	100,00%
08.04	No Break 1400VA (980W) Senoidal, tensão de entrada: 120V e tensão de saída: 120V, Interface Port DB-9 RS-232, SmartSlot, USB, inclusive fixação em rack 19"	und	1,00	2.608,12	2.608,12	0,09%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.608,12	100,00%
08.05	Patch Panel 24 Portas RJ45/IDC Cat.5e, inclusive fixação em Rack 19"	und	2,00	365,38	730,76	0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 730,76	100,00%
08.06	Switch 24 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"	und	2,00	1072,08	2.144,16	0,07%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 2.144,16	100,00%
08.07	Calha com 8 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento	und	1,00	112,79	112,79	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 112,79	100,00%
08.08	Fornecimento e instalação de Voice panel 48 posições	und	1,00	362,81	362,81	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 362,81	100,00%
08.09	Painel de Fechamento Frontal 1 U, inclusive fixação em Rack 19"	und	1,00	16,88	16,88	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 16,88	100,00%
08.10	Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19"	und	4,00	33,29	133,16	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 133,16	100,00%
08.11	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6	m	780,00	5,74	4.477,20	0,15%	0,00	R\$ -	0,00%	780,00	R\$ 4.477,20	100,00%
08.12	Conector RJ 45 macho	und	50,00	14,85	742,50	0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	50,00	R\$ 742,50	100,00%
08.13	Patch Cord Gigalan Extra Flexível CAT 6 U/UTP RJ-45 - 1,50 m	und	50,00	40,53	2.026,50	0,07%	0,00	R\$ -	0,00%	50,00	R\$ 2.026,50	100,00%
08.14	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 6	und	1,00	26,45	26,45	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 26,45	100,00%
08.15	Espelho 4" x 4" com 2 conectores RJ 45 fêmea CAT. 6	und	23,00	40,18	924,14	0,03%	0,00	R\$ -	0,00%	23,00	R\$ 924,14	100,00%
08.16	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	60,00	10,67	640,20	0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	60,00	R\$ 640,20	100,00%
08.17	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	40,00	11,89	475,60	0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	40,00	R\$ 475,60	100,00%

	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS							MT SOLUÇÕES E PROJETOS Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 - Três Barras - Linhares-ES CEP 29.907-230 E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net Tel: +55 (27) 3371-2984				
PLANILHA REMANESCENTE												
OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde, no Bairro Interlagos I, município de Linhares/ES.				VALOR DO CONTRATO:	R\$	2.998.636,37		Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. Contrato nº: 361/2023			
					VALOR EXECUTADO:	R\$	731.267,94		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:			
Processo:	3951/2024				VALOR REMANESCENTE	R\$	2.267.368,43		Coordenadora Geral: Arquteta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheiro Civil Sênior: Vinicius Soella Brunetti - CREA-ES 016146/D Civil Pleno: Wagner Amorim de Almeida CREA-ES 5385/D Sênior: Jeferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D Laurent - CREA-ES 051042/D Santiago - CREA nº MG nº 0000255758/D- VISTO/ES 20211422 Engenheiro Engenheiro Eletricista Engenheira Civil Andreia Farias Engenheiro civil Thiago das Virgens			
LOCAL:	Avenida Vasco Fernandes Coutinho - Interlagos I - Linhares/ES				VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS			EXCUTADO ACUMULADO		SALDO REMANESCENTE		
DATA BASE:	DER-ES NOVEMBRO/2023				BDI DIF = 15,57% - BDI = 33,25%							
Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
08.18	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	9,00	32,00	288,00	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 288,00	100,00%
08.19	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/4", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	12,00	28,08	336,96	0,01%	12,00	R\$ 336,96	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
08.20	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	17,00	32,93	559,81	0,02%	17,00	R\$ 559,81	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
08.21	Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS do tipo CIE-2 400x400x120mm	und	1,00	284,54	284,54	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 284,54	100,00%
08.22	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1,00	129,70	129,70	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 129,70	100,00%
08.23	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	7,00	188,38	1.318,66	0,04%	0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 1.318,66	100,00%
08.24	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1,00	78,33	78,33	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 78,33	100,00%
08.25	Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	2,00	50,30	100,60	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 100,60	100,00%
08.26	Fornecimento e instalação de Bloco BLI 10 pares	und	1,00	69,40	69,40	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 69,40	100,00%
08.27	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	und	1,00	20,30	20,30	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 20,30	100,00%
08.28	Arame de aço 14 BWG para guia	m	38,00	6,08	231,04	0,01%	38,00	R\$ 231,04	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
08.29	Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a 50 mm², ref. TEL-562, Termotécnica ou equivalente	und	1,00	80,30	80,30	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 80,30	100,00%
08.30	Kit Ventilação composto por 2 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19"	und	1,00	303,43	303,43	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 303,43	100,00%
08.31	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões	m	6,00	46,91	281,46	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 281,46	100,00%
					Subtotal Item 08	R\$ 23.225,66	0,77%	R\$ 1.127,81	4,86%	R\$ 22.097,85	95,14%	
09	INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO											
09.01	Cabo de cobre PP 4#1,5mm2	m	60,00	13,32	799,20	0,03%	0,00	R\$ -	0,00%	60,00	R\$ 799,20	100,00%
09.02	Fita PVC para isolamento das tubulações (rolo 50m)	und	7,00	34,53	241,71	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 241,71	100,00%
09.03	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm	m	4,00	47,15	188,60	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 188,60	100,00%
09.04	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm	m	97,00	26,71	2.590,87	0,09%	0,00	R\$ -	0,00%	97,00	R\$ 2.590,87	100,00%
09.05	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm	m	134,00	36,91	4.945,94	0,16%	0,00	R\$ -	0,00%	134,00	R\$ 4.945,94	100,00%
09.06	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 5/8" esp. 9mm	m	9,00	56,88	511,92	0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 511,92	100,00%
09.07	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/4" esp. 9mm	m	9,00	67,83	610,47	0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 610,47	100,00%
09.08	Caixa de passagem e dreno para split	und	25,00	58,17	1.454,25	0,05%	0,00	R\$ -	0,00%	25,00	R\$ 1.454,25	100,00%
					Subtotal Item 09	R\$ 11.342,96	0,38%	R\$ -	0,00%	R\$ 11.342,96	100,00%	
10	INSTALAÇÕES SPDA											
10.01	Grampo estanhado 5/8" x 3/4"	und	20,00	38,06	761,20	0,03%	12,00	R\$ 456,72	60,00%	8,00	R\$ 304,48	40,00%
10.02	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	15,00	48,58	728,70	0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	15,00	R\$ 728,70	100,00%
10.03	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	112,00	77,71	8.703,52	0,29%	64,14	R\$ 4.984,32	57,27%	47,86	R\$ 3.719,20	42,73%
10.04	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	1,00	112,66	112,66	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 112,66	100,00%
10.05	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	276,00	49,00	13.524,00	0,45%	0,00	R\$ -	0,00%	276,00	R\$ 13.524,00	100,00%
10.06	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	22,00	24,03	528,66	0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	22,00	R\$ 528,66	100,00%
10.07	Parafuso inox sextavado, c/ porca, diâmetro 4,2x32mm, bucha de nylon S6, arruela lisa aço inox 1/4" e arruela de vedação 1/4"	und	300,00	0,75	225,00	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	300,00	R\$ 225,00	100,00%
10.08	Parafuso cabeça chata alumínio 1/4"x7/8"	und	460,00	0,53	243,80	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	460,00	R\$ 243,80	100,00%
10.09	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	673,61	673,61	0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 673,61	100,00%
10.10	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	31,00	142,47	4.416,57	0,15%	0,00	R\$ -	0,00%	31,00	R\$ 4.416,57	100,00%
10.11	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm², ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	12,00	31,72	380,64	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 380,64	100,00%
10.12	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	10,00	274,40	2.744,00	0,09%	10,00	R\$ 2.744,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%

	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS						 SOLUÇÕES E PROJETOS			MT SOLUÇÕES E PROJETOS Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 - Três Barras - Linhares-ES CEP 29.907-230 E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net Tel: +55 (27) 3371-2984			
PLANILHA REMANESCENTE													
OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde, no Bairro Interlagos I, município de Linhares/ES.				VALOR DO CONTRATO:		R\$ 2.998.636,37		Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. Contrato nº: 361/2023				
					VALOR EXECUTADO:		R\$ 731.267,94		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Coordenadora Geral: Arquiteta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheiro Civil Sênior: Vinicius Soella Brunetti - CREA-ES 016146/D Civil Pleno: Wagner Amorim de Almeida CREA-ES 5385/D Sênior: Jeferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D Laurent - CREA-ES 051042/D Santiago - CREA nº MG nº 0000255758/D- VISTO/ES 20211422 Engenheiro Engenheiro Eletricista Engenheira Civil Andreia Farias Engenheiro civil Thiago das Virgens				
Processo:	3951/2024				VALOR REMANESCENTE		R\$ 2.267.368,43						
LOCAL:	Avenida Vasco Fernandes Coutinho - Interlagos I - Linhares/ES				VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				EXCUTADO ACUMULADO			SALDO REMANESCENTE	
DATA BASE:	DER-ES NOVEMBRO/2023				BDI DIF = 15,57% - BDI = 33,25%								
Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total		%/Total	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
10.13	Cabo de cobre nú 16mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	3,00	31,63	94,89		0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 94,89	100,00%
Subtotal Item 10					R\$ 33.137,25		1,11%		R\$ 8.185,04	24,70%		R\$ 24.952,21	75,30%
11	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO / INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS												
11.01	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO												
11.01.01	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	756,14	756,14		0,03%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 756,14	100,00%
11.01.02	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	1,00	237,06	237,06		0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 237,06	100,00%
11.01.03	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	3,00	215,21	645,63		0,02%	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 645,63	100,00%
11.01.04	Placas de sinalização de segurança para extintores em PVC de nº23 da NBR13434/2004, com formato quadrado com fundo vermelho e pictograma fluorescente	und	5,00	38,73	193,65		0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 193,65	100,00%
11.01.05	Placas de PVC ou metálica de orientação e salvamento, forma retangular, dimensões 252x126mm, fundo verde, pictogрма e escrita fluorescentes (mínimo 2 horas), NBR 16820	und	10,00	36,59	365,90		0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 365,90	100,00%
Subtotal Item 11.01					R\$ 2.198,38		0,07%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.198,38	100,00%
11.02	INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS												
11.02.01	Fornecimento e Instalação de rede de gases medicinais, conforme projeto apresentado, contendo 12 pontos de ar comprimido, 7 pontos de gás oxigênio e 5 pontos de ar à vácuo, instalações com Central de Cilindros O2 (2x3), Central de Cilindro Ar Comprimido (2x3), inclusive Bomba de Vácuo (de 10 a 20M²/h), incluindo pintura, conexões, acessórios e equipamentos.	und	1,00	151877,47	151.877,47		5,06%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 151.877,47	100,00%
Subtotal Item 11.02					R\$ 151.877,47		5,06%		R\$ -	0,00%		R\$ 151.877,47	100,00%
Subtotal Item 11					R\$ 154.075,85		5,14%		R\$ -	0,00%		R\$ 154.075,85	100,00%
12	PINTURA, PISOS E REVESTIMENTOS												
12.01	Emassamento de esquadrias e elementos de madeira, com duas demãos de massa à base água, referência Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de fundo nivelador alquídico branco, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	197,19	58,88	11.610,54		0,39%	0,00	R\$ -	0,00%	197,19	R\$ 11.610,54	100,00%
12.02	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente	m²	197,19	52,86	10.423,46		0,35%	0,00	R\$ -	0,00%	197,19	R\$ 10.423,46	100,00%
12.03	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45cm, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte	m²	637,73	77,65	49.519,73		1,65%	0,00	R\$ -	0,00%	637,73	R\$ 49.519,73	100,00%
12.04	Pintura com tinta epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador a base de epoxi em paredes, a três demãos.	m²	654,12	75,92	49.660,79		1,66%	0,00	R\$ -	0,00%	654,12	R\$ 49.660,79	100,00%
12.05	Roda parede em granito cinza andorinha 20x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	235,54	82,05	19.326,05		0,64%	0,00	R\$ -	0,00%	235,54	R\$ 19.326,05	100,00%
12.06	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	1773,40	24,05	42.650,27		1,42%	0,00	R\$ -	0,00%	1773,40	R\$ 42.650,27	100,00%
12.07	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	2500,95	33,91	84.807,21		2,83%	0,00	R\$ -	0,00%	2500,95	R\$ 84.807,21	100,00%

		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS					 SOLUÇÕES E PROJETOS			MT SOLUÇÕES E PROJETOS Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 - Três Barras - Linhares-ES CEP 29.907-230 E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net Tel: +55 (27) 3371-2984				
PLANILHA REMANESCENTE														
OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde, no Bairro Interlagos I, município de Linhares/ES.			VALOR DO CONTRATO:		R\$	2.998.636,37		Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. Contrato nº: 361/2023					
				VALOR EXECUTADO:		R\$	731.267,94		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:					
Processo:	3951/2024			VALOR REMANESCENTE		R\$	2.267.368,43		Coordenadora Geral: Arquiteta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheiro Civil Sênior: Vinicius Soella Brunetti - CREA-ES 016146/D Civil Pleno: Wagner Amorim de Almeida CREA-ES 5385/D Sênior: Jeferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D Laurent - CREA-ES 051042/D Santiago - CREA nº MG nº 0000255758/D- VISTO/ES 20211422 Engenheiro Engenheiro Eletricista Engenheira Civil Andreia Farias Engenheiro civil Thiago das Virgens					
LOCAL:	Avenida Vasco Fernandes Coutinho - Interlagos I - Linhares/ES			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				EXCUTADO ACUMULADO			SALDO REMANESCENTE			
DATA BASE:	DER-ES NOVEMBRO/2023			BDI DIF = 15,57% - BDI = 33,25%				QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	
Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total	%/Total								
12.08	Porcelanato natural, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. PLATINA NA Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m²	53,32	217,73	11.609,36	0,39%	0,00	R\$	-	0,00%	53,32	R\$	11.609,36	100,00%
12.09	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	120,98	156,56	18.940,62	0,63%	0,00	R\$	-	0,00%	120,98	R\$	18.940,62	100,00%
12.10	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	380,16	172,86	65.714,45	2,19%	0,00	R\$	-	0,00%	380,16	R\$	65.714,45	100,00%
12.11	Rodapé de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, altura de 10 cm e espessura de 10 mm, com cantos boleados, executado com cimento e granitina grana N.1, inclusive polimento	m	402,66	36,27	14.604,47	0,49%	0,00	R\$	-	0,00%	402,66	R\$	14.604,47	100,00%
12.12	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	10,90	61,66	672,09	0,02%	0,00	R\$	-	0,00%	10,90	R\$	672,09	100,00%
12.13	Pelotril de granito cinza polido, 17 cm, esp. 2cm	m	50,75	141,81	7.196,85	0,24%	0,00	R\$	-	0,00%	50,75	R\$	7.196,85	100,00%
12.14	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	182,78	58,32	10.659,72	0,36%	0,00	R\$	-	0,00%	182,78	R\$	10.659,72	100,00%
12.15	Pintura sobre piso, aplicação manual, com duas demãos de tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral, Sherwin Williams NovaCor, Metalatex ou equivalente	m²	541,40	23,74	12.852,83	0,43%	0,00	R\$	-	0,00%	541,40	R\$	12.852,83	100,00%
12.16	Soleira de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, largura de 15cm, executado com cimento e granitina grana N.1	m	52,02	63,72	3.314,71	0,11%	0,00	R\$	-	0,00%	52,02	R\$	3.314,71	100,00%
12.17	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	11,17	80,74	901,86	0,03%	0,00	R\$	-	0,00%	11,17	R\$	901,86	100,00%
12.18	Fornecimento e instalação de pórtico para fachada frontal, em estrutura metálica de metalon galvanizado, revestido em ACM, inclusive frete.	m2	19,88	543,38	10.802,39	0,36%	0,00	R\$	-	0,00%	19,88	R\$	10.802,39	100,00%
12.19	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	53,32	30,27	1.613,99	0,05%	0,00	R\$	-	0,00%	53,32	R\$	1.613,99	100,00%
			Subtotal Item 12		R\$	426.881,39	14,24%	R\$	-	0,00%	R\$	426.881,39	100,00%	
13	ESQUADRIAS													
13.01	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	14,01	440,71	6.174,34	0,21%	0,00	R\$	-	0,00%	14,01	R\$	6.174,34	100,00%
13.02	Fornecimento e instalação de Bancada/tampo aco inox (aísi 304), com rodabanca	m	15,67	1.469,50	23.027,06	0,77%	0,00	R\$	-	0,00%	15,67	R\$	23.027,06	100,00%
13.03	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	32,27	1.240,42	40.028,35	1,33%	0,00	R\$	-	0,00%	32,27	R\$	40.028,35	100,00%
13.04	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 20x3 cmde batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m	und	5,00	525,45	2.627,25	0,09%	0,00	R\$	-	0,00%	5,00	R\$	2.627,25	100,00%
13.05	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., exclusive marco, nas dim.: 0.70 x 2.10 m	und	5,00	1.245,16	6.225,80	0,21%	0,00	R\$	-	0,00%	5,00	R\$	6.225,80	100,00%
13.06	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 20 x 3 cmde batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	23,00	525,45	12.085,35	0,40%	0,00	R\$	-	0,00%	23,00	R\$	12.085,35	100,00%
13.07	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., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	21,00	1.330,62	27.943,02	0,93%	0,00	R\$	-	0,00%	21,00	R\$	27.943,02	100,00%
13.08	Portão de ferro de abrir em chapa e tubo, inclusive chumbamento	m2	15,06	900,83	13.566,49	0,45%	0,00	R\$	-	0,00%	15,06	R\$	13.566,49	100,00%
13.09	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	3,78	413,44	1.562,80	0,05%	0,00	R\$	-	0,00%	3,78	R\$	1.562,80	100,00%
13.10	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	55,33	634,37	35.099,69	1,17%	0,00	R\$	-	0,00%	55,33	R\$	35.099,69	100,00%

		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS					 SOLUÇÕES E PROJETOS			MT SOLUÇÕES E PROJETOS Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 - Três Barras - Linhares-ES CEP 29.907-230 E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net Tel: +55 (27) 3371-2984				
PLANILHA REMANESCENTE														
OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde, no Bairro Interlagos I, município de Linhares/ES.				VALOR DO CONTRATO:		R\$ 2.998.636,37		Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. Contrato nº: 361/2023					
					VALOR EXECUTADO:		R\$ 731.267,94		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:					
Processo:	3951/2024					VALOR REMANESCENTE		R\$ 2.267.368,43		Coordenadora Geral: Argueta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheiro Civil Sênior: Vinicius Soella Brunetti - CREA-ES 016146/D Civil Pleno: Wagner Amorim de Almeida CREA-ES 5385/D Sênior: Jeferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D Laurent - CREA-ES 051042/D Santiago - CREA nº MG nº 0000255758/D- VISTO/ES 20211422 Engenheiro Engenheiro Eletricista Engenheira Civil Andreia Farias Engenheiro civil Thiago das Virgens				
LOCAL:	Avenida Vasco Fernandes Coutinho - Interlagos I - Linhares/ES				VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				EXCUTADO ACUMULADO			SALDO REMANESCENTE		
DATA BASE:	DER-ES NOVEMBRO/2023				BDI DIF = 15,57% - BDI = 33,25%				QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total	%/Total								
13.11	Vidro temperado incolor com 6 mm de espessura, fornecimento e instalação, inclusivemassa para vedação.	m²	55,33	291,96	16.154,14	0,54%	0,00	R\$ -	0,00%	55,33	R\$ 16.154,14	100,00%		
13.12	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	1,54	695,15	1.070,53	0,04%	0,00	R\$ -	0,00%	1,54	R\$ 1.070,53	100,00%		
13.13	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	2,88	572,08	1.647,59	0,05%	0,00	R\$ -	0,00%	2,88	R\$ 1.647,59	100,00%		
13.14	Tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x1/8", conforme detalhe em projeto	m²	65,23	712,78	46.494,63	1,55%	0,00	R\$ -	0,00%	65,23	R\$ 46.494,63	100,00%		
13.15	Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm	m²	18,35	467,69	8.582,11	0,29%	0,00	R\$ -	0,00%	18,35	R\$ 8.582,11	100,00%		
13.16	Fornecimento e instalação de cantoneira de ferro, para fixação de prateleiras.	und	69,00	191,34	13.202,46	0,44%	0,00	R\$ -	0,00%	69,00	R\$ 13.202,46	100,00%		
13.17	Chapa de proteção para porta 90x40cm em aço inox com espessura de 1mm	und	6,00	225,81	1.354,86	0,05%	0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 1.354,86	100,00%		
13.18	Puxador para PCD, fixado na porta - fornecimento e instalação	und	3,00	266,84	800,52	0,03%	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 800,52	100,00%		
13.19	Porta de correr em madeira 1a. qualidade p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças, fechadura e marco.	m2	5,67	2.252,35	12.770,82	0,43%	0,00	R\$ -	0,00%	5,67	R\$ 12.770,82	100,00%		
13.20	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	2,00	2.309,26	4.618,52	0,15%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 4.618,52	100,00%		
13.21	Porta de vidro de abrir completa, incl. puxador com tranca, com vidro temperado 10mm , incluse marco em granito.	m²	7,56	2.269,91	17.160,51	0,57%	0,00	R\$ -	0,00%	7,56	R\$ 17.160,51	100,00%		
13.22	Fornecimento e Instalação de Divisoria em vidro temperado fosco com 10 mm de espessura, inclusive massa para vedação.	und	4,77	2.136,18	10.189,57	0,34%	0,00	R\$ -	0,00%	4,77	R\$ 10.189,57	100,00%		
13.23	Fornecimento e instalação de pele de vidro glasing viminas 7,74x3,10m prata 4.1.4 refletivo conforme detalhamento. Inclusive portas de abrir e acessórios em aço inox como: molas hidráulicas, puxadores e travas.	m²	23,99	1.605,94	38.526,50	1,28%	0,00	R\$ -	0,00%	23,99	R\$ 38.526,50	100,00%		
13.24	Fornecimento e Instalação de Vidro fixo temperado incolor com 10 mm de espessura, inclusive massa para vedação.	m²	4,31	484,83	2.089,61	0,07%	0,00	R\$ -	0,00%	4,31	R\$ 2.089,61	100,00%		
13.25	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 20x3 cmde batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	2,00	525,45	1.050,90	0,04%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.050,90	100,00%		
13.26	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., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	und	2,00	1.230,75	2.461,50	0,08%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 2.461,50	100,00%		
13.27	Fornecimento e instalação Portão de correr em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 3,50 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm	und	2,00	7.897,12	15.794,24	0,53%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 15.794,24	100,00%		
13.28	Fornecimento e instalação de Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galv., H: 2,03m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm, chumbado em base de concreto	m²	40,48	458,97	18.579,10	0,62%	0,00	R\$ -	0,00%	40,48	R\$ 18.579,10	100,00%		
13.29	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 Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões: 1.60 x 2.10 m	und	2,00	4.386,20	8.772,40	0,29%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 8.772,40	100,00%		
13.30	Grade de tela tipo mosquiteiro de arame galvanizado #18, fio 32, inclusive, requadro em cantoneira de ferro 1/8"x1/2"x1/2"	m²	1,60	119,11	190,57	0,01%	0,00	R\$ -	0,00%	1,60	R\$ 190,57	100,00%		
13.31	Brise metálico veneziana - especificação: aletas em policarbonato alveolar 3mm, montantes em aço galvanume e perfil de arremate, inclusive acessórios de fixação através de rebites 4/12+ arruela, parafuso aluseal 1/4-14*7/8, silicone acético 300ml e fabricação dos painéis de venezianas com pintura eletrostática, cor fendil fosco.	m²	10,20	540,86	5.516,77	0,18%	0,00	R\$ -	0,00%	10,20	R\$ 5.516,77	100,00%		

		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS							MT SOLUÇÕES E PROJETOS Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 - Três Barras - Linhares-ES CEP 29.907-230 E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net Tel: +55 (27) 3371-2984					
PLANILHA REMANESCENTE														
OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde, no Bairro Interlagos I, município de Linhares/ES.			VALOR DO CONTRATO:		R\$	2.998.636,37		Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. Contrato nº: 361/2023					
				VALOR EXECUTADO:		R\$	731.267,94		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:					
Processo:	3951/2024			VALOR REMANESCENTE		R\$	2.267.368,43		Coordenadora Geral: Arquiteta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheiro Civil Sênior: Vinicius Soella Brunetti - CREA-ES 016146/D Civil Pleno: Wagner Amorim de Almeida CREA-ES 5385/D Sênior: Jeferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D Laurent - CREA-ES 051042/D Santiago - CREA nº MG nº 0000255758/D- VISTO/ES 20211422 Engenheiro Engenheiro Eletricista Engenheira Civil Andreia Farias Engenheiro civil Thiago das Virgens					
LOCAL:	Avenida Vasco Fernandes Coutinho - Interlagos I - Linhares/ES			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				EXCUTADO ACUMULADO			SALDO REMANESCENTE			
DATA BASE:	DER-ES NOVEMBRO/2023			BDI DIF = 15,57% - BDI = 33,25%				QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	
Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total	%/Total								
Subtotal Item 13				R\$		395.368,00	13,18%		R\$	-	0,00%	R\$	395.368,00	100,00%
14	URBANISMO/PAISAGISMO								R\$	-	0,00%			
14.01	Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2	m³	0,29	240,86	69,84	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%	0,29	R\$	69,84	100,00%
14.02	Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m	m²	56,67	73,78	4.181,11	0,14%	14,30	R\$	1.055,05	25,23%	42,37	R\$	3.126,06	74,77%
14.03	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium	m²	56,67	28,11	1.592,99	0,05%	0,00	R\$	-	0,00%	56,67	R\$	1.592,99	100,00%
14.04	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m²	62,63	33,67	2.108,75	0,07%	0,00	R\$	-	0,00%	62,63	R\$	2.108,75	100,00%
14.05	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	82,28	73,32	6.032,76	0,20%	0,00	R\$	-	0,00%	82,28	R\$	6.032,76	100,00%
14.06	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	34,56	31,79	1.098,66	0,04%	0,00	R\$	-	0,00%	34,56	R\$	1.098,66	100,00%
14.07	Plantio de árvore ornamental de médio porte com altura de muda maior que 4,00m.	und	1,00	268,16	268,16	0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$	268,16	100,00%
14.08	Fornecimento e plantio de mudas 80 a 100m - inclusive fornecimento de terra vegetal	und	60,00	95,30	5.718,00	0,19%	0,00	R\$	-	0,00%	60,00	R\$	5.718,00	100,00%
14.09	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m²	297,19	93,98	27.929,91	0,93%	0,00	R\$	-	0,00%	297,19	R\$	27.929,91	100,00%
14.10	Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão SEDU	m	4,20	237,19	996,19	0,03%	0,00	R\$	-	0,00%	4,20	R\$	996,19	100,00%
14.11	Escada tipo marinho 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	1,00	1719,25	1.719,25	0,06%	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$	1.719,25	100,00%
14.12	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	13,76	93,40	1.285,18	0,04%	0,00	R\$	-	0,00%	13,76	R\$	1.285,18	100,00%
14.13	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	13,76	30,27	416,51	0,01%	0,00	R\$	-	0,00%	13,76	R\$	416,51	100,00%
14.14	Calçada em concreto 15mpa, executada em placas de 15m em 15m, esp. = 10cm, considerando aterro em areia, com de malha Q92, junta de dilatação de 1 cm com preenchimento de PU, juntas de corte de 2m em 2m, com acabamento sup. com rotoalisador	m2	102,19	125,84	12.859,58	0,43%	0,00	R\$	-	0,00%	102,19	R\$	12.859,58	100,00%
Subtotal Item 14				R\$		66.276,89	2,21%		R\$	1.055,05	1,59%	R\$	65.221,84	98,41%
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
15.01	Placa de identificação da edificação em ACM (Padrão PML) med 3,00x1,50m	m²	2,00	3533,56	7.067,12	0,24%	0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$	7.067,12	100,00%
15.02	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	622,94	622,94	0,02%	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$	622,94	100,00%
15.03	Limpeza geral da obra (edificação)	m²	1162,82	15,73	18.291,15	0,61%	0,00	R\$	-	0,00%	1162,82	R\$	18.291,15	100,00%
Subtotal Item 15				R\$		25.981,21	0,87%		R\$	-	0,00%	R\$	25.981,21	100,00%
TOTAL OBRA				R\$		2.998.636,37	100,00%		R\$	731.267,94	24,39%	R\$	2.267.368,43	75,61%

MANUELA MERLO DOS SANTOS:10 105402702
CPF: 000.000.000-00
CREA-ES 051042/D
Arquiteta e Urbanista - Coordenadora Técnica

MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda
CNPJ nº 17.283.683/0001-34
Manuela Merlo dos Santos
CAU-BR A53460-9
Arquiteta e Urbanista - Coordenadora Técnica

Andreia Farias Laurent
Engenheira Civil Junior
CREA/ES 051042/D



Documento assinado digitalmente
ANDREIA FARIAS LAURENT
Data: 27/06/2025 17:14:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>