



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
1	1	52455	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18W MEDINDO 120CM NA COR BRANCA A lâmpada LED Tubular não (queima) com a mesma facilidade das fluorescentes pois tem uma vida útil muito maior (cerca de até 50 mil horas), lâmpada LED Tubular aquecem (quase nada) o ambiente (ao contrário das fluorescentes que conseguem até aumentar o gasto com o ar-condicionado), outra vantagem da lâmpada LED Tubular em comparação com as Lâmpadas fluorescentes é a possibilidade de utilizar sensores de presença (nas fluorescentes você não pode usar um sensor de presença, pois ao ficar com o acende e apaga constante, a vida útil da lâmpada fluorescente diminui muito, o que não acontece com as Lâmpadas de LED). Uma lâmpada LED Tubular 18W - 120cm equivale a uma Fluorescente 40W + 12W (reator) - 120cm. Com a lâmpada LED Tubular irá ter uma economia de energia de 65%. Dimensões: 120cm x 3,0cm Quantidade de Leds: 48 Potência: 18w Voltagem: AC100-260V (Bivolt) Cor: 6500k (branco) Lâmpada LED Tubular 18w Branco Frio 120cm	UND	500	2000	2500	15,335	7.667,50	30.670,00	38.337,50
2	1	50175	FIO PARALELO 2 X 2,50MM Fio Elétrico; Aplicação Instalações Elétricas; Material do Condutor Cobre Flexível; Seção Nominal Condutor 2,5mm ² Paralelo; Camada Isolante Termoplástico, Anti-chama; Classe de Temperatura 70grc; Material Da Cobertura Pvc; Conforme Norma Técnica Nbr 13249	M	1000	1500	2500	4,883	4.883,00	7.324,50	12.207,50
3	1	52091	FITA ISOLANTE DE 19 MM X 10 M NA COR PRETO Fita, isolante, para eletricidade, largura mínima 19mm x comprimento 10m, preta, anti chama, rolo PVC, de um lado a base resina e borracha sensível a pressão. Deverá apresentar, no mínimo, o nome do produto, as dimensões, a expressão anti chama e o nome do fabricante.	RL	50	100	150	5,030	251,50	503,00	754,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
4	1	49883	FITA ISOLANTE DE RESINA DE BORRACHA VINILICA PARA BAIXA TENSAO DE 19 MM X 20 MTS NA COR PRETO Aplicação de Voltagem - Baixa Voltagem Certificado - ABNT NBR NM 60454-3 Comprimento 20 Metro Conformidade EU RoHS - Sim Cor - Preto Elongação - 150 Espessura - 0,15 mm Espessura Revestimento Protetor (sistema métrico) 0,15 Largura 19 Milimetro Materiais PVC Material Adesivo - Resina de Borracha Resistente aos Raios Ultra Violeta - Sim Tamanho - Roll Temperatura de Funcionamento (Celsius) - 0 a 90 graus Celsius Temperatura Máxima de Funcionamento - 90°C Tensão Nominal Máxima Recomendada - 750 V Tipo de Fita - Vinil Tipo de Produto - Fita Isolante Voltagem - 750 V	RL	100	10	110	10,240	1.024,00	102,40	1.126,40
5	1	52092	FITA ISOLANTE DE AUTO FUSAO DE 19 MM X 10 M NA COR PRETO Fita, isolante, plastica, alto fusao, anti-chama, cor preta, alta aderencia, dimensao 19mm x 10m. Devera apresentar, no minimo, o nome do produto, as dimensoes, a expressao anti chama e o nome do fabricante..Atender a(s) norma(s) ABNT NBR vigente(s).	RL	36	1	37	34,667	1.248,01	34,67	1.282,68
6	1	50169	CABO FLEXIVEL 16MM Cabo elétrico antichama flexível, material cobre eletrolítico e PVC, NBRNM 247-2, temperatura 70 °c, tensão isolamento 450v /750v	M	800	200	1000	15,398	12.318,40	3.079,60	15.398,00
7	1	50170	CABO FLEXIVEL 1,5 MM Cabo elétrico antichama flexível, material cobre eletrolítico e PVC, NBRNM 247-2, temperatura 70 °c, tensão isolamento 450v / 750v.	M	2000	1000	3000	1,860	3.720,00	1.860,00	5.580,00
8	1	50171	CABO FLEXIVEL DE 4MM Cabo elétrico antichama flexível, material cobre eletrolítico e PVC, NBRNM 247-2, temperatura 70 °c, tensão isolamento 450v / 750v	M	3000	1000	4000	3,922	11.766,00	3.922,00	15.688,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
9	1	50172	CABO FLEXIVEL DE 6MM Cabo elétrico antichama flexível, material cobre eletrolítico e PVC, NBRNM 247-2, temperatura 70 °c, tensão isolamento 450v / 750v	M	1500	600	2100	5,725	8.587,50	3.435,00	12.022,50
10	1	51884	CANALETA FIO SISTEMA X COM ADESIVO 20 X 10 X 2100 Canaleta fio com adesivo, com tampa, linha x condutor fio rede elétrica 20x10x2100mm, cor branca, com divisória.	UND	500	200	700	17,075	8.537,50	3.415,00	11.952,50
11	1	52328	CONECTOR KS DE 35 MM Conector utilizado para emenda de cabo flexível e rígido de 35mm² com parafuso fendido ks 26 com cabo de 35 - 70mm².	UND	36	16	52	9,440	339,84	151,04	490,88
12	1	53417	CONECTOR KS 50MM Conector parafuso fendido, corpo e porca fabricados em bronze de alta resistência mecânica e à corrosão, dimensionado para acomodar uma vasta combinações de fios e cabos de cobre da série métrica. Und.: peça.	PÇ	36	16	52	13,030	469,08	208,48	677,56
13	1	52329	CONECTOR TERMINAL DE 50 MM Conector utilizado para emenda de cabo flexível e rígido de 50mm² com parafuso fendido tipo terminal com cabo de 50 - 185mm².	UND	60	16	76	12,680	760,80	202,88	963,68
14	1	52331	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM 05 TOMADAS Filtro de linha tipo extensão para conexão elétrica com 05 tomadas de 10 amperes, com a carga bivolt, cabo 0,95cm metros.	UND	12	10	22	26,025	312,30	260,25	572,55
15	1	50176	FIO PARALELO 2 X 4,00 MM Fio Elétrico; Aplicação Instalações Elétricas; Material do Condutor Cobre Flexível; Seção Nominal Condutor 4,00mm² Paralelo; Camada Isolante Termoplástico, Anti-chama; Classe de Temperatura 70grc; Material Da Cobertura Pvc; Conforme Norma Técnica Nbr 13249	M	600	200	800	8,072	4.843,20	1.614,40	6.457,60
16	1	50177	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - PARALELA Interruptor de 1 tecla-paralela, com placa, termoplástico, liga de cobre, podendo ser utilizado em todos os ambientes residenciais e comerciais, suporta altas temperaturas, resistência a intempéries e suporta tensão de até 250 volts. Possuindo estrutura desenvolvida para diminuir o risco de curto circuito e contato acidental. Sendo interruptor de uma tecla e paralelo.	UND	36	60	96	7,475	269,10	448,50	717,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
17	1	50178	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - SIMPLES Interruptor de 1 tecla - simples Com placa, Termoplástico, liga de cobre, podendo ser utilizado em todos os ambientes residenciais e comerciais, suporta altas temperaturas, resistência a intempéries e suporta tensão de até 250 volts. Possuindo estrutura desenvolvida para diminuir os riscos de curto circuito e contato acidental. Sendo interruptor de uma tecla e simples.	UND	250	300	550	6,032	1.508,00	1.809,60	3.317,60
18	1	52032	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE ESPIRAL DE 30W Lampada Fluorescente Compacta de Espiral; Potencia de 30w ; Tensao de 220-240v ; Temperatura de Cor de 2700k ; Irc Minimo de 80 ; Fluxo Luminoso de 1520lm ; Bulbo Com Formato Espiral ; Base E-27 ; Vida Util Media de 8000 Horas ; Luz Amarela ; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes ; Com Etiqueta Compulsoria do Inmetro.	UND	100		100	21,565	2.156,50	0,00	2.156,50
19	1	52093	LAMPADA DE VAPOR METALICO TUBULAR DE 400W	UND	30		30	26,770	803,10	0,00	803,10
20	1	52332	POSTE DE CONCRETO PARA PADRAO ELETRICO BIFASICO PRE MOLDADO COM CABO SEMI RIGIDO DE 16 MM² Poste de concreto para padrão elétrico com parte elétrica instalado com cabo semi rígido de 16mm² todo pre moldado.	UND	5	5	10	2.169,900	10.849,50	10.849,50	21.699,00
21	1	53420	POSTE PADRAO TRIFASICO 4.POSTE PADRÃO TRIFÁSICO Poste padrão fabricado em concreto, padrão trifásico, em superfície lisa e perfil cônico, com todos os acessórios necessários ao perfeito funcionamento e uso a que se destina; utilizado para entrada e medição de energia, produzidos nos padrões exigidos pelas concessionárias de energia elétrica. É utilizado para entrada de energia em unidades residenciais, comerciais, industriais e mistas, tendo seu comprimento/resistência definidos pelo projeto elétrico ou de acordo com as exigências da concessionária de energia local. Und.: unidade.	UND	5	5	10	2.565,000	12.825,00	12.825,00	25.650,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
22	1	53421	RECEPTACULO DE LOUCA LATAO E27 Com terminais protegidos, para plafonier, soquete em latão, com terminais embutidos e encaixe de fixação anti-giro; para redes de tensão até 250V com limite de corrente até 4 A e rosca E-27. Fabricado em material louça e latão, resistente e com bom acabamento; destinado à aplicação de suporte de lâmpadas. Und.: peça.	UND	100		100	5,207	520,70	0,00	520,70
23	1	52334	RELE FOTOELETRICO BIVOLT 127V/220V Rele fotocelula eletrico com fio de diamento de 1,50mm², e 25cm de comprimento com uma disponibilidade de capacida bivolt 110/220v com contatos de encaixe em latão estanho.	UND	24	40	64	20,267	486,41	810,68	1.297,09
24	1	50182	TOMADA DUPLA 10A COM PLACA Tomada dupla 10 A com placa, de embute, que suporte carga de até 250v, contendo dois polos e um terra, em material PVC, modo econômico na cor branco.	UND	150	300	450	8,053	1.207,95	2.415,90	3.623,85
25	1	52335	TUBO ELETRODUTO EM PVC DE 1" Tubo eletroduto fabricado de PVC antichama, comprimento de 3mt, cor preta, diâmetros de bitola 32mm² ou 1 polegadas, com normas de referência - NBR 15465 e NBR 5410.	PÇ	24	14	38	31,738	761,71	444,33	1.206,04
26	1	52399	DUTO FLEXIVEL CORRUGADO EM PEAD DE 50 MM Duto de 50mm de diantetro e espessura de 1.1/2 polegadas fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), este é um produto de seção circular corrugado, bastante flexível e de fácil manuseio na aplicação. Possui alta resistência à compressão diametral e ao impacto, à abrasão e a ataques químicos do solo.	M	500	100	600	5,293	2.646,50	529,30	3.175,80
27	1	52400	DUTO FLEXIVEL CORRUGADO EM PEAD DE 63 MM Duto de 63mm de diantetro e espessura de 2 polegadas fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), este é um produto de seção circular corrugado, bastante flexível e de fácil manuseio na aplicação. Possui alta resistência à compressão diametral e ao impacto, à abrasão e a ataques químicos do solo.	M	300		300	10,475	3.142,50	0,00	3.142,50
28	1	50184	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE ESPIRAL DE 25W Lampada Fluorescente Compacta de Espiral; Potencia de 25w ; Tensao de 220-240v ; Temperatura de Cor de 2700k ; Irc Mínimo de 80 ; Fluxo Luminoso de 1520lm ; Bulbo Com Formato Espiral ; Base E-27 ; Vida Util Media de 8000 Horas ; Luz Amarela ; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes ; Com Etiqueta Compulsoria do Inmetro	UND	100		100	18,645	1.864,50	0,00	1.864,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
29	1	52033	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE ESPIRAL DE 36W Lampada Fluorescente Compacta de Espiral; Potencia de 36w ; Tensao de 220-240v ; Temperatura de Cor de 2700k ; Irc Minimo de 80 ; Fluxo Luminoso de 1520lm ; Bulbo Com Formato Espiral ; Base E-27 ; Vida Util Media de 8000 Horas ; Luz Amarela ; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes ; Com Etiqueta Compulsoria do Inmetro.	UND	200		200	32,773	6.554,60	0,00	6.554,60
30	1	52034	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE ESPIRAL DE 46W Lampada Fluorescente Compacta de Espiral; Potencia de 46w ; Tensao de 220-240v ; Temperatura de Cor de 2700k ; Irc Minimo de 80 ; Fluxo Luminoso de 1520lm ; Bulbo Com Formato Espiral ; Base E-27 ; Vida Util Media de 8000 Horas ; Luz Amarela ; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes ; Com Etiqueta Compulsoria do Inmetro.	UND	200	100	300	36,290	7.258,00	3.629,00	10.887,00
31	1	52338	CABO FLEXIVEL DE 10MM Condutor de cobre isolamento bitola de 10mm flexivel composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Nas seções nominais até 16mm² a isolação é feita em Dupla Camada sendo que a camada externa.	M	1000	300	1300	9,682	9.682,00	2.904,60	12.586,60
32	1	52339	CABO FLEXIVEL DE 2,5MM Condutor de cobre isolamento bitola de 2,5mm flexivel composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Nas seções nominais até 6mm² a isolação é feita em Dupla Camada sendo que a camada externa.	M	2000	1000	3000	2,447	4.894,00	2.447,00	7.341,00
33	1	52340	CABO FLEXIVEL DE 35MM Condutor de cobre isolamento bitola de 35mm flexivel composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Nas seções nominais até 50mm² a isolação é feita em Dupla Camada sendo que a camada externa.	M	500	200	700	38,500	19.250,00	7.700,00	26.950,00
34	1	52341	CABO FLEXIVEL DE 50MM Condutor de cobre isolamento bitola de 50mm flexivel composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Nas seções nominais até 70mm² a isolação é feita em Dupla Camada sendo que a camada externa.	M	100		100	47,693	4.769,30	0,00	4.769,30
35	1	52342	CABO FLEXIVEL PP DE 3 X 2,5MM Condutor de cobre isolamento com espessura de 3x2,5mm flexivel pp, com policloreto de vinila (PVC) e composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST5 para tensões nominais até 450/750 V.	M	300		300	9,975	2.992,50	0,00	2.992,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
36	1	52492	CAIXA PADRAO COM MEDIDOR MONOFASICO Caixa medidor monofasico policarbonato para padrão com tampa em acrílico transparente e com caixa para adaptar disjuntor para funcionamento.	UND	12	8	20	51,932	623,18	415,46	1.038,64
37	1	53427	CAIXA PASSAGEM ELETRICA COM 150 X 150 X 72 Fabricada em PVC, com alta resistência, não propagante de chamas, com entradas nos fundos e laterais para passagem e instalação dos fios, com pastilhas descartáveis e tampa, nas seguintes dimensões: 150x150x72. Cor: diversas, por não ser característica que afete o desempenho do produto. Deve ser fabricada em ótimo acabamento e ser ideal ao uso a que se destina: organizar e proporcionar o encontro dos fios em instalações elétricas embutidas, permitindo que os fios possam ser conectados entre si e distribuídos através dos eletrodutos, culminando nos pontos de energia, como tomadas e interruptores. Und.: unidade.	UND	20	4	24	43,770	875,40	175,08	1.050,48
38	1	52494	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA EM PVC DE 200 X 200 X 74 MM Caixa em fabricado em PVC antichamas para passagem com medida de 200mmx200x74mm, na cor branca, entradas nas bitolas de 25 e 32 mm no fundo e nas laterais para a instalação dos eletrodutos roscáveis ou flexíveis Normas de Referência: Grau de Proteção IP40, conforme NBR 6146. NBR 5410, NBR 6808, NBR IEC 60670-1 e NBR IEC 60439-3.	UND	20	2	22	61,525	1.230,50	123,05	1.353,55
39	1	52495	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA EM PVC DE 300 X 300 X 120 MM Caixa em fabricado em PVC antichamas para passagem com medida de 300mmx300x120mm, na cor branca, entradas nas bitolas de 25 e 32 mm no fundo e nas laterais para a instalação dos eletrodutos roscáveis ou flexíveis Normas de Referência: Grau de Proteção IP40, conforme NBR 6146. NBR 5410, NBR 6808, NBR IEC 60670-1 e NBR IEC 60439-3.	UND	20	1	21	133,485	2.669,70	133,49	2.803,19
40	1	51888	CONTROLE PARA VENTILADOR ROTATIVO	UND	36		36	30,477	1.097,17	0,00	1.097,17



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
41	1	50197	DISJUNTOR DIN 1 X 10A MONOPOLAR Disjuntor DIN 1x10A, com ligação monopolar, termoplástico. Para proteção do circuito elétrico, de material magnético e com ligação por bornes de estribo. Que protege fios e cabos elétricos contra curtos-circuitos e sobrecargas de energia. Proporcionando aplicações seguras e econômicas em instalações elétricas de todos os portes. Preferencialmente na cor branca.	UND	24		24	8,315	199,56	0,00	199,56
42	1	53429	DISJUNTOR DIN 1 X 16A Protetor de rede elétrica, indicado para proteger o sistema elétrico contra sobrecargas e curto-circuitos. Fabricado conforme as normas ABNT de segurança e desempenho. Und.: peça.	PÇ	48	12	60	8,015	384,72	96,18	480,90
43	1	50201	DISJUNTOR DIN 1 X 20A MONOPOLAR Disjuntor DIN 1x20A, com ligação monopolar, termoplástico. Para proteção do circuito elétrico, de material magnético e com ligação por bornes de estribo. Que protege fios e cabos elétricos contra curtos-circuitos e sobrecargas de energia. Proporcionando aplicações seguras e econômicas em instalações elétricas de todos os portes. Preferencialmente na cor branca.	UND	48	12	60	9,195	441,36	110,34	551,70
44	1	50200	DISJUNTOR DIN 1 X 25A MONOPOLAR Disjuntor DIN 1x25A, com ligação monopolar, termoplástico. Para proteção do circuito elétrico, de material magnético e com ligação por bornes de estribo. Que protege fios e cabos elétricos contra curtos-circuitos e sobrecargas de energia. Proporcionando aplicações seguras e econômicas em instalações elétricas de todos os portes. Preferencialmente na cor branca.	UND	100	10	110	9,230	923,00	92,30	1.015,30
45	1	52343	DISJUNTOR DIN 1 X 30A MONOPOLAR Disjuntor eletromecânicos com 01 possibilidade de ligar circuitos e potência máxima de 30 amperes, total segurança que desarmam a rede elétrica de determinado circuito em caso de sobrecarga e curto-circuito.	UND	120		120	9,140	1.096,80	0,00	1.096,80
46	1	52344	DISJUNTOR DIN 1 X 32A MONOPOLAR Disjuntor eletromecânicos com 01 possibilidade de ligar circuitos e potência máxima de 32 amperes, total segurança que desarmam a rede elétrica de determinado circuito em caso de sobrecarga e curto-circuito.	UND	120	24	144	9,370	1.124,40	224,88	1.349,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
47	1	50203	DISJUNTOR DIN 1 X 40A MONOPOLAR Disjuntor DIN 1x40A, com ligação monopolar, termoplástico. Para proteção do circuito elétrico, de material magnético e com ligação por bornes de estribo. Que protege fios e cabos elétricos contra curtos-circuitos e sobrecargas de energia. Proporcionando aplicações seguras e econômicas em instalações elétricas de todos os portes. Preferencialmente na cor branca.	UND	120	12	132	9,623	1.154,76	115,48	1.270,24
48	1	52345	DISJUNTOR DIN 1 X 50A MONOPOLAR Disjuntor eletromecânicos com 01 possibilidade de ligar circuitos e potência máxima de 50 amperes, total segurança que desarmam a rede elétrica de determinado circuito em caso de sobrecarga e curto-circuito.	UND	120	12	132	11,155	1.338,60	133,86	1.472,46
49	1	52346	DISJUNTOR DIN 1 X 63A MONOPOLAR Disjuntor eletromecânicos com 01 possibilidade de ligar circuitos e potência máxima de 63 amperes, total segurança que desarmam a rede elétrica de determinado circuito em caso de sobrecarga e curto-circuito.	UND	48	24	72	12,565	603,12	301,56	904,68
50	1	52256	DISJUNTOR DIN 1 X 70A MONOPOLAR Disjuntor DIN 1x70A, com ligação monopolar, termoplástico. Para proteção do circuito elétrico. Que protege fios e cabos elétricos contra curtos-circuitos e sobrecargas de energia. Proporcionando aplicações seguras e econômicas em instalações elétricas de todos os portes. Número de pólos: 1,2 e 3; Tensão máxima de isolamento de 380(Vca); Vida útil mecânica de 4.000 manobras.; Vida útil elétrica de 6.000 manobras; Frequência de 50/60 Hz; Temperatura ambiente de 50°C.	UND	48		48	37,425	1.796,40	0,00	1.796,40
51	1	52347	DISJUNTOR DIN 1 X 90A MONOPOLAR Disjuntor eletromecânicos com 01 possibilidade de ligar circuitos e potência máxima de 90 amperes, total segurança que desarmam a rede elétrica de determinado circuito em caso de sobrecarga e curto-circuito.	UND	24		24	46,083	1.105,99	0,00	1.105,99
52	1	53431	DISJUNTOR DIN 2 X 100A Protetor de rede elétrica, indicado para proteger o sistema elétrico contra sobrecargas e curto-circuitos. Fabricado conforme as normas ABNT de segurança e desempenho. Und.: peça.	PÇ	24	12	36	74,793	1.795,03	897,52	2.692,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
53	1	52040	DISJUNTOR DIN 2 X 16A BIPOLAR Disjuntor DIN 2x16A, com ligação bipolar, termoplástico. Para proteção do circuito elétrico, de material magnético e com ligação por bornes de estribo. Que protege fios e cabos elétricos contra curtos-circuitos e sobrecargas de energia. Proporcionando aplicações seguras e econômicas em instalações elétricas de todos os portes. Preferencialmente na cor branca.	UND	24	24	48	36,755	882,12	882,12	1.764,24
54	1	52041	DISJUNTOR DIN 2 X 20A BIPOLAR Disjuntor DIN 2x20A, com ligação bipolar, termoplástico. Para proteção do circuito elétrico, de material magnético e com ligação por bornes de estribo. Que protege fios e cabos elétricos contra curtos-circuitos e sobrecargas de energia. Proporcionando aplicações seguras e econômicas em instalações elétricas de todos os portes. Preferencialmente na cor branca.	UND	24		24	35,563	853,51	0,00	853,51
55	1	52042	DISJUNTOR DIN 2 X 25A BIPOLAR Disjuntor DIN 2x25A, com ligação bipolar, termoplástico. Para proteção do circuito elétrico, de material magnético e com ligação por bornes de estribo. Que protege fios e cabos elétricos contra curtos-circuitos e sobrecargas de energia. Proporcionando aplicações seguras e econômicas em instalações elétricas de todos os portes. Preferencialmente na cor branca.	UND	36		36	39,850	1.434,60	0,00	1.434,60
56	1	52043	DISJUNTOR DIN 2 X 32A BIPOLAR Disjuntor DIN 2x32A, com ligação bipolar, termoplástico. Para proteção do circuito elétrico, de material magnético e com ligação por bornes de estribo. Que protege fios e cabos elétricos contra curtos-circuitos e sobrecargas de energia. Proporcionando aplicações seguras e econômicas em instalações elétricas de todos os portes. Preferencialmente na cor branca.	UND	36	12	48	35,907	1.292,65	430,88	1.723,54
57	1	52044	DISJUNTOR DIN 2 X 40A BIPOLAR Disjuntor DIN 2x40A, com ligação bipolar, termoplástico. Para proteção do circuito elétrico, de material magnético e com ligação por bornes de estribo. Que protege fios e cabos elétricos contra curtos-circuitos e sobrecargas de energia. Proporcionando aplicações seguras e econômicas em instalações elétricas de todos os portes. Preferencialmente na cor branca.	UND	36	6	42	36,462	1.312,63	218,77	1.531,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
58	1	52044	DISJUNTOR DIN 2 X 50A BIPOLAR Disjuntor DIN 2x50A, com ligação bipolar, termoplástico. Para proteção do circuito elétrico, de material magnético e com ligação por bornes de estribo. Que protege fios e cabos elétricos contra curtos-circuitos e sobrecargas de energia. Proporcionando aplicações seguras e econômicas em instalações elétricas de todos os portes. Preferencialmente na cor branca.	UND	36	6	42	35,275	1.269,90	211,65	1.481,55
59	1	52349	DISJUNTOR DIN 2 X 63A BIPOLAR Disjuntor eletromecânicos com 02 possibilidade de ligar circuitos e potência máxima de 63 amperes, total segurança que desarmam a rede elétrica de determinado circuito em caso de sobrecarga e curto-circuito.	UND	24	24	48	44,150	1.059,60	1.059,60	2.119,20
60	1	52350	DISJUNTOR DIN 2 X 70A BIPOLAR Disjuntor eletromecânicos com 02 possibilidade de ligar circuitos e potência máxima de 70 amperes, total segurança que desarmam a rede elétrica de determinado circuito em caso de sobrecarga e curto-circuito.	UND	24		24	92,750	2.226,00	0,00	2.226,00
61	1	52351	DISJUNTOR DIN 2 X 90A BIPOLAR Disjuntor eletromecânicos com 02 possibilidade de ligar circuitos e potência máxima de 90 amperes, total segurança que desarmam a rede elétrica de determinado circuito em caso de sobrecarga e curto-circuito.	UND	18		18	113,375	2.040,75	0,00	2.040,75
62	1	52353	DISJUNTOR DIN 3 X 150A TRIPOLAR Disjuntor eletromecânicos com 03 possibilidade de ligar circuitos e potência máxima de 150 amperes, total segurança que desarmam a rede elétrica de determinado circuito em caso de sobrecarga e curto-circuito.	UND	12	2	14	380,575	4.566,90	761,15	5.328,05
63	1	50206	DISJUNTOR DIN 3 X 50A TRIPOLAR Disjuntor DIN 3x50A, com ligação tripolar, termoplástico. Para proteção do circuito elétrico, de material magnético e com ligação por bornes de estribo. Que protege fios e cabos elétricos contra curtos-circuitos e sobrecargas de energia. Proporcionando aplicações seguras e econômicas em instalações elétricas de todos os portes. Preferencialmente na cor branca.	UND	36	2	38	50,325	1.811,70	100,65	1.912,35
64	1	52354	DISJUNTOR DIN 3 X 63A TRIPOLAR Disjuntor eletromecânicos com 03 possibilidade de ligar circuitos e potência máxima de 63 amperes, total segurança que desarmam a rede elétrica de determinado circuito em caso de sobrecarga e curto-circuito.	UND	36	12	48	45,055	1.621,98	540,66	2.162,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
65	1	52355	DISJUNTOR DIN 3 X 70A TRIPOLAR Disjuntor eletromecânicos com 03 possibilidade de ligar circuitos e potência máxima de 70 amperes, total segurança que desarmam a rede elétrica de determinado circuito em caso de sobrecarga e curto-circuito.	UND	24		24	59,225	1.421,40	0,00	1.421,40
66	1	52499	FITA DUPLA FACE DE 12 MM X 3 M Fita auto-adesiva, dupla-face com altura 12mm e 3 metros comprimento, em espuma de poliuretano com aplicação de adesivo de borracha sintética.	UND	200	80	280	10,475	2.095,00	838,00	2.933,00
67	1	52470	MANGUEIRA CORRUGADA DE 25 MM Mangueira corrugado fabricado de PVC Antichama, cor amarela, com diâmetro de 25mm Resistência diametral dos eletrodutos - carga até 320N/5cm, Normas de Referência - NBR 15465 e NBR 5410.	M	2000	600	2600	1,808	3.616,00	1.084,80	4.700,80
68	1	52086	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COM BARRAMENTOS COM CAPACIDADE PARA 18/24 DISJUNTORES Quadro fabricado em pvc antichamas, na cor branca;entradas nas bitolas de 25 e 32 mm no fundo e nas laterais para a instalação dos eletrodutos, com barramento de embutir com capacidade de 18/24 disjuntores,tampa e fundo embalados separadamente;normas de referência: grau de proteção ip40, conforme nbr 6146. nbr 5410, nbr 6808, nbr iec 60670-1 e nbr iec 60439-3.	UND	12		12	151,333	1.816,00	0,00	1.816,00
69	1	52403	TUBO ELETRODUTO EM PVC DE 3/4" Tubo eletroduto roscável fabricados em PVC dom diâmetro de 3/4 polegadas, não propagante de chamas e em coloração preta, seguindo a determinação das normas brasileiras.	PÇ	60	30	90	21,413	1.284,78	642,39	1.927,17
70	1	52401	DUTO FLEXIVEL CORRUGADO EM PEAD DE 40 MM Duto de 40mm de diâmetro e espessura de 1.1/4 polegadas fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), este é um produto de seção circular corrugado, bastante flexível e de fácil manuseio na aplicação. Possui alta resistência à compressão diametral e ao impacto, à abrasão e a ataques químicos do solo.	M	500		500	4,470	2.235,00	0,00	2.235,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
71	1	51029	CANALETA VENTILADA COM TAMPA 30 X 30 COM 02 METROS Canaleta com tampa dimensão 30x30, tamanho 2 metros, ideais para condução, proteção e direcionamento de fios e cabos em instalações elétricas e quadros de comando. O sistema de furação na base da canaleta, permite uma instalação rápida com parafusos ou rebites. O sistema de tampa corrediça permite perfeito acabamento sem folga entre canaleta e tampa.	UND	200	50	250	35,087	7.017,40	1.754,35	8.771,75
72	1	52471	CANALETA VENTILADA DE 30 X 50 MM COM 02 METROS Canaletas produzidas em PVC nas cores cinza medidas de 2 metros utilização em painéis de controle e comando, automação industrial, painéis telefônicos, cabeamento em poços de elevadores e casas de máquinas, em equipamentos para intercomunicações, em instalações elétricas comerciais, residenciais e industriais, com base de 30mm e altura de 50mm.	UND	200	10	210	40,200	8.040,00	402,00	8.442,00
73	1	50270	ABRACADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO 3/4" Abraçadeira de PVC para eletroduto 3/4 - tipo chumbador	UND	100		100	1,485	148,50	0,00	148,50
74	1	52393	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W Lâmpada com tubos fluorescente de 18w e totalmente compacta com 4 tubos de iluminação de mesma voltagem E27 - 40 W 110/220 V 6.400 K.	UND	100		100	18,738	1.873,80	0,00	1.873,80
75	1	52394	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 36W Lâmpada com tubos fluorescente 36w e totalmente compacta com 4 tubos de iluminação de mesma voltagem E27 - 40 W 110/220 V 6.400 K.	UND	200		200	33,273	6.654,60	0,00	6.654,60
76	1	52474	CONECTOR EM PORCELANA BIPOLAR DE 16 MM Conector em porcelana bipolar com contato para passagem de fios com bitola de 16mm.	PÇ	60		60	4,662	279,72	0,00	279,72
77	1	50273	INTERRUPTOR DE 01 TECLA + TOMADA 20A COM ESPELHO Interruptor (01 tecla + tomada 20A) - 2P+T com espelho	UND	120		120	10,402	1.248,24	0,00	1.248,24
78	1	50274	INTERRUPTOR COM 02 TECLAS SIMPLES Interruptor (02 teclas) - 02 tecla simples	UND	120		120	12,620	1.514,40	0,00	1.514,40
79	1	50276	INTERRUPTOR COM 02 TECLAS + TOMADAS 10A COM ESPELHO Interruptor (02 teclas + tomadas 10A) - 2P+T com espelho	UND	120		120	15,508	1.860,96	0,00	1.860,96
80	1	50277	INTERRUPTOR COM 03 TECLAS SIMPLES COM ESPELHO Interruptor (03 teclas) - 03 teclas simples com espelho	UND	60		60	12,092	725,52	0,00	725,52
81	1	52508	RESISTENCIA PARA CHUVEIRO DE 127 X 550 W Resistência desenvolvido com fiação interna para suportar uma determinada 127voltagem e 550v de Potência.	UND	120		120	18,267	2.192,04	0,00	2.192,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
82	1	50281	TOMADA ELETRICA 10A COM PLACA Tomada 10A com placa - Tomada elétrica; de termoplástico autoextinguível; de sobrepor, para uso em canaletas sistema x; no formato retangular; com 2 polos + terra; pinos redondos; na cor branca; com capacidade elétrica de 10a-250v; e suas condições deverao estar de acordo com as exigências da Norma Abnt/nbr 14136 e do Inmetro	UND	600		600	8,807	5.284,20	0,00	5.284,20
83	1	50284	TOMADA ELETRICA 20A COM PLACA Tomada 20A com placa - tomada elétrica; de termoplástico autoextinguível; de sobrepor, para uso em canaletas sistema x; no formato retangular; com 2 polos + terra; pinos redondos; na cor branca; com capacidade elétrica de 20a-250v; e suas condições deverão estar de acordo com as exigências da Norma Abnt/nbr 14136 e do Inmetro	UND	200		200	11,693	2.338,60	0,00	2.338,60
84	1	52395	CABO FLEXIVEL DE 25MM Condutor de cobre isolamento bitola de 25mm composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Nas seções nominais até 10mm² a isolamento é feita em Dupla Camada sendo que a camada externa.	M	200		200	26,448	5.289,60	0,00	5.289,60
85	1	52396	CABO FLEXIVEL PP DE 3 X 4MM Condutor de cobre isolamento com espessura de 3x4mm, com policloreto de vinila (PVC) e composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST5 para tensões nominais até 450/750 V.	M	300		300	16,220	4.866,00	0,00	4.866,00
86	1	50293	HASTE DE COBRE PARA ATERRAMENTO 1/2 X 2M Fabricada em liga de cobre com alma de aço trefilado, oferecendo maior resistência e rigidez, permitindo ser encravada diretamente no solo sem furação. Perfeita fixação da camada de cobre com a de aço, comportando-se como um só metal, eliminando possibilidade de corrosão. Com extremidade pontiaguda da haste é feita a frio, onde preserva a dureza e a resistência do material.	UND	100		100	33,750	3.375,00	0,00	3.375,00
87	1	50294	LUMINARIA DE EMERGENCIA COM 30 LED MEDINDO 203MM X 55MM X 30MM LUMINARIA DE EMERGENCIA COM 30 LED bivolt, com bateria de Lítio 2w, autonomia de 3 a 6 horas, garantia de 6 meses, medindo 203mm de comprimento X 55mm largura e 30mm de profundidade, caixa com 01 unidade.	UND	60	40	100	21,953	1.317,18	878,12	2.195,30
88	1	50185	PLAFONIER COM SOQUETE NA COR BRANCA Produzido em polipropileno reciclado e soquete em plástico de engenharia com aditivo anti-UV, Potência máxima 100W.	UND	200	300	500	5,308	1.061,60	1.592,40	2.654,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
89	1	52262	SOQUETES ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA FLUORESCENTE CARTELA COM 2 UNIDADES Soquetes Antivibratório Lâmpada Fluorescente T8 T10 124E 2 Unidades Conjunto de soquetes antivibratório para lâmpada fluorescente T8 e T10 124E Cartela com 2 unidades.	CJ	700		700	2,462	1.723,40	0,00	1.723,40
90	1	50296	CAPACITOR PARA VENTILADOR 10/12 2 FIOS Capacitor indutor de partida, aplicado em ventiladores de teto para auxiliar na partida e na manutenção da velocidade/rotação do ventilador, de 02fios, usado c/chaves deslizante, rotativa ou apenas com chave de reversão.	UND	60	160	220	17,663	1.059,78	2.826,08	3.885,86
91	1	50297	CAPACITOR PARA VENTILADOR 10/12 3 FIOS Capacitor indutor de partida, aplicado em ventiladores de teto para auxiliar na partida e na manutenção da velocidade/rotação do ventilador, de 03fios, usado c/chaves deslizante, rotativa ou apenas com chave de reversão.	UND	60		60	16,262	975,72	0,00	975,72
92	1	50186	CAIXA DE EMBUTIR 4 X 2 RETANGULAR Caixa de embutir 4 X 2 retangular medindo 4,00 cm de altura, 7,00 cm de largura, profundidade 11,00 cm	UND	1000	600	1600	2,138	2.138,00	1.282,80	3.420,80
93	1	50193	CAIXA DE EMBUTIR 4 X 4 QUADRADA Caixa de embutir 4 X 4 quadrada para instalações em geral, produzida em termoplástico com saídas de 1/2 e 3/4, medindo 99 mm de comprimento, 0,57 mm de largura, altura 52 mm.	UND	500	10	510	2,210	1.105,00	22,10	1.127,10
94	1	53626	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ESPIRAL DE 65W TENSÃO DE 220V Lampada Fluorescente Compacta de Espiral 65w - Lampada Fluorescente Compacta de Espiral; Potencia de 65w ; Tensao de 220-240v ; Temperatura de Cor de 2700k ; Irc Minimo de 80 ; Fluxo Luminoso de 1520lm ; Bulbo Com Formato Espiral ; Base E-27 ; Vida Util Media de 8000 Horas ; Luz Amarela ; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes ; Com Etiqueta Compulsoria do Inmetro.	UND	150	150	300	77,662	11.649,30	11.649,30	23.298,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
95	1	53627	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ESPIRAL DE 85W TENSAO DE 220V Lampada Fluorescente Compacta de Espiral 85w - Lampada Fluorescente Compacta de Espiral; Potencia de 85w ; Tensao de 220-240v ; Temperatura de Cor de 2700k ; Irc Minimo de 80 ; Fluxo Luminoso de 1520lm ; Bulbo Com Formato Espiral ; Base E-27 ; Vida Util Media de 8000 Horas ; Luz Amarela ; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes ; Com Etiqueta Compulsoria do Inmetro.	UND	150		150	95,627	14.344,05	0,00	14.344,05
96	1	53611	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 10W MEDINDO 60CM NA COR BRANCA Lampada LED tubular bivolt 10w medindo 60 cm na cor branca - A lâmpada LED Tubular não (queima) com a mesma facilidade das fluorescentes pois tem uma vida útil muito maior, lâmpada LED Tubular aquecem (quase nada) o ambiente (ao contrário das fluorescentes que conseguem até aumentar o gasto com o ar-condicionado), outra vantagem da lâmpada LED Tubular em comparação com as Lâmpadas fluorescentes é a possibilidade de utilizar sensores de presença (nas fluorescentes você não pode usar um sensor de presença, pois ao ficar com o acende e apaga constante, a vida útil da lâmpada fluorescente diminui muito, o que não acontece com as Lâmpadas de LED). Com a lâmpada LED Tubular irá ter uma economia de energia de 50%. Dimensões: 60cm x 3,0cm Potência: 10w Cor: 5000k (branco) Lâmpada LED Tubular 10w Branco Frio 60cm	UND	200	200	400	17,620	3.524,00	3.524,00	7.048,00
97	1	53612	REFLETOR HOLOFOTE BIVOLT DE LED 30W BRANCO Refletor holofote LED 30w branco – A prova d'agua, bivolt, com angulo de iluminação de 120 graus, abrangendo uma grande área para onde é direcionado e 3.500 lúmens de fluxo luminoso.	UND	20	12	32	61,580	1.231,60	738,96	1.970,56
98	1	53613	REFLETOR HOLOFOTE BIVOLT DE LED 50W BRANCO Refletor holofote LED 50w branco – bivolt, Facho de iluminação em torno de 100 graus: Iluminando toda a área para onde é direcionado, resistente a chuva e poeira, baixo consumo de energia versus eficiência, Fluxo Luminoso em torno de 5.600 lúmens (grande eficiência luminosa).	UND	50	30	80	68,330	3.416,50	2.049,90	5.466,40
99	1	53614	REFLETOR HOLOFOTE BIVOLT DE LED 100W BRANCO Refletor holofote LED 100w branco - bivolt, Facho de iluminação em torno de 140 graus, resistente a chuva e poeira, baixo consumo de energia versus eficiência, Fluxo Luminoso em torno de 11000 lúmens.	UND	50	40	90	148,290	7.414,50	5.931,60	13.346,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
100	1	53616	CONECTOR TERMINAL 16 MM COM PARAFUSO FENDIDO Conector terminal 16 MM - Conector utilizado para emenda de cabo flexível e rígido de 16 mm com parafuso fendido tipo terminal	PÇ	60	50	110	6,440	386,40	322,00	708,40
101	1	53617	CONECTOR TERMINAL 25 MM COM PARAFUSO FENDIDO Conector terminal 25 MM - Conector utilizado para emenda de cabo flexível e rígido de 25 mm com parafuso fendido tipo terminal	PÇ	60	30	90	8,258	495,48	247,74	743,22
102	1	53620	DISJUNTOR DIN 1X125A Disjuntor DIN 1x125A - Disjuntor DIN 1x125A, com ligação monopolar, termoplástico. Para proteção do circuito elétrico, de material magnético e com ligação por bornes de estribo. Que protege fios e cabos elétricos contra curtos-circuitos e sobrecargas de energia. Proporcionando aplicações seguras e econômicas em instalações elétricas de todos os portes. Preferencialmente na cor branca.	UND	24	2	26	67,272	1.614,53	134,54	1.749,07
103	1	53533	DISJUNTOR DIN 3X100A Protetor de rede elétrica, indicado para proteger o sistema elétrico contra sobrecargas e curto-circuitos. Fabricado conforme as normas ABNT de segurança e desempenho. Und.: peça.	UND	6	2	8	210,732	1.264,39	421,46	1.685,86
104	1	53534	DISJUNTOR DIN 3X125A Protetor de rede elétrica, indicado para proteger o sistema elétrico contra sobrecargas e curto-circuitos. Fabricado conforme as normas ABNT de segurança e desempenho. Und.: peça.	UND	6	2	8	215,945	1.295,67	431,89	1.727,56
105	1	53629	DISJUNTOR DIN 3 X 80A Disjuntor DIN 3x80A - Disjuntor eletromecânicos com 03 possibilidade de ligar circuitos e potência máxima de 80 amperes, total segurança que desarmam a rede elétrica de determinado circuito em caso de sobrecarga e curto-circuito.	PÇ	6	2	8	191,817	1.150,90	383,63	1.534,54
106	1	53628	DISJUNTOR DIN 3 X 90A BIPOLAR Disjuntor DIN 3x90A - Disjuntor eletromecânicos com 03 possibilidade de ligar circuitos e potência máxima de 90 amperes, total segurança que desarmam a rede elétrica de determinado circuito em caso de sobrecarga e curto-circuito.	UND	6	2	8	218,750	1.312,50	437,50	1.750,00
107	1	53538	FITA DUPLA FACE 12MM X 10MT Indicadas para ambientes internos na fixação de espelhos, quadros, peças de decoração e canaletas. Podem ser aplicadas em superfícies lisas, de madeira, paredes internas e azulejos, com restrição de aplicação à áreas úmidas; com alto poder de adesão em ambas as faces protegida por um liner antiaderente. Com espessura de 12mm e 10 metros de extensão. Und.: peça.	UND	100	50	150	22,688	2.268,80	1.134,40	3.403,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
108	1	53540	MANGUEIRA CORRUGADA 32 MM Fabricada em PVC, com 25 metros, com fórmula antichamas, corrugação paralela, para passagem de eletrodutos de até 32mm e com baixo coeficiente de atrito, cor amarela; com durabilidade, alta qualidade e segurança. Aplicada em instalações elétricas (paredes) quando se exige flexibilidade de cabos e eletrodutos, garantindo a qualidade da instalação. Und.: metro	M	500	50	550	2,252	1.126,00	112,60	1.238,60
109	1	53542	QUADRO DE DISTRIBUICAO ¼ DISJUNTORES PVC SEM BARRAMENTO Fabricado em PVC com propriedades antichamas, com alta resistência, sem barramento, nas seguintes dimensões: largura: 18,6 cm, altura: 17,3 cm, profundidade: 7,81cm; cor: diversas, por não ser característica que afete o desempenho do produto. Aplicado para abrigar os disjuntores (dispositivos de segurança), receber fios que vem do medidor e distribuir os circuitos elétricos que vão alimentar a edificação. Und.: pacote.	UND	12	6	18	18,863	226,36	113,18	339,53
110	1	52504	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COM BARRAMENTOS COM CAPACIDADE PARA 12/16 DISJUNTORES Quadro em fabricado em PVC antichamas para 12 e 16 disjuntores, na cor branca, entradas nas bitolas de 25 e 32 mm no fundo e nas laterais para a instalação dos eletrodutos roscáveis ou flexíveis Normas de Referência: Grau de Proteção IP40, conforme NBR 6146. NBR 5410, NBR 6808, NBR IEC 60670-1 e NBR IEC 60439-3.	UND	12	2	14	137,625	1.651,50	275,25	1.926,75
111	1	53543	CAIXA DE DISTRIBUICAO 6/8 DISJUNTORES PVC SEM BARRAMENTO Fabricado em PVC com propriedades antichamas, utilizado em instalações elétricas cuja finalidade é receber energia elétrica de uma ou mais fontes de alimentação e distribuí-la aos diversos circuitos de uma construção. Composta por chaves, fusíveis e disjuntores e trilho com fácil ajuste de posição. Dimensões aproximadas: altura 80cm, largura 19cm e comprimento 24,5cm. Cor: diversas, por ser característica que não afeta o desempenho do produto. Und.: unidade.	UND	12	12	24	40,575	486,90	486,90	973,80
112	1	53548	CONECTOR LOUCA TRIPOLAR 10MM Fabricado em porcelana, utilizado em conexões que exijam resistência até 350Cº de temperatura, ideal para chuveiros elétricos, isolamento de até 600 V (externo), túnel e parafuso em latão inoxidável (interno), tripolar, com 10mm. Und.: unidade.	UND	60		60	4,830	289,80	0,00	289,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
113	1	53618	CONECTOR TERMINAL 35 MM COM PARAFUSO FENDIDO Conector terminal 35 MM - Conector utilizado para emenda de cabo flexível e rígido de 35 mm com parafuso fendido tipo terminal	PÇ	60	12	72	8,385	503,10	100,62	603,72
114	1	52121	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO DE 10 MM Conector parafuso fendido, KS, de 10mm, split bolt.	PÇ	24	12	36	4,570	109,68	54,84	164,52
115	1	52122	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO DE 16 MM Conector parafuso fendido, KS, de 16mm, split bolt.	PÇ	36	12	48	6,715	241,74	80,58	322,32
116	1	53615	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO KS DE 25 MM Conector KS 25 MM - Conector utilizado para emenda de cabo flexível e rígido de 25 mm com parafuso fendido, corpo e porca fabricados em bronze de alta resistência mecânica e à corrosão, dimensionado para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos de cobre da série métrica.	PÇ	36	12	48	9,307	335,05	111,68	446,74
117	1	52496	CAIXA VERSÁTIL EM PVC COM TOMADA E INTERRUPTOR DE 20 AMPERES Caixa produzido em pvc utilizado em residencia e area comercial e industrial, versatil com adaptação de tomadas de até 20 ampares e interruptor de 20 amperes.	UND	100		100	49,528	4.952,80	0,00	4.952,80
118	1	52683	CONJUNTO DE 01 INTERRUPTOR SIMPLES + 01 TOMADA 2P+T DE 10A 250V COM PLACA 01 Interruptor simples + 1 tomada 2P+T NBR 10A - 250V; Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida; Módulos largos na cor branco, alto brilho; Acompanha suporte e parafusos; Dimensões APROXIMADAS do produto: 125x80x40mm. Composição: Componentes dos condutores: liga de cobre; Componentes dos isolantes: termoplástico de engenharia; Contatos: liga de prata; Parafusos: aço revestido eletroliticamente. Com placas e módulos. Embalado e identificado.	UND	60	200	260	47,752	2.865,12	9.550,40	12.415,52
119	1	58639	LAMPADA LED 9W BULBO SOQUETE E27 BIVOLT tensão bivolt 100v-240v, angulo de abertura 200 graus, potência 9w, fluxo luminoso 810 lumens, temperatura de cor 6500k, emissão de cor branca, equivalência incandescente 60w, fluorescente 16w, dimensões 112mm x 60mm.	UND	100		100	10,290	1.029,00	0,00	1.029,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
120	1	58640	LAMPADA 12W BASE E27 BULBO SOQUETE BIVOLT base E27, tensão bivolt automático 100v-240v, angulo de abertura 200 graus, potência 12w, fluxo luminoso 1070 lumens, temperatura de cor 6500k e 3000k, emissão de cor branca, equivalência incandescente 75w, fluorescente 17w, dimensões 112mm x 60mm.	UND	200		200	13,540	2.708,00	0,00	2.708,00
121	1	58641	LAMPADA 15W BASE E27 BULBO SOQUETE BIVOLT base E27, tensão bivolt automático 100v-240v, angulo de abertura 200 graus, potência 15w, fluxo luminoso 1350 lumens, emissão de cor branca ou branco quente(amarelo), dimensões 112mm x 60mm.	UND	300	300	600	11,832	3.549,60	3.549,60	7.099,20
122	1	58642	LAMPADA ALTA POTENCIA LED 20W fluxo luminoso 1507 lumens, potência 20w, tensão bivolt, emissão de cor branca fria 6500k, temperatura de cor 6500k, fluxo luminoso 1680 lm, base E27, ângulo de abertura 210 graus, índice de reprodução de cor >80, vida mediana 25.000 horas.	UND	100		100	23,267	2.326,70	0,00	2.326,70
123	1	58643	LAMPADA ALTA POTENCIA LED 30W ALTA POTENCIA E27 índice de proteção IP20, tensão bivolt automático 100v-240v, ângulo de abertura 180 graus, vida útil 25.000 horas, potência 30w, base E27, temperatura de cor 6500k, eficiência luminosa 87lm/w, dimensão 175mm x 100mm, equivalência incandescente 170w / fluorescente 46w.	UND	100		100	40,627	4.062,70	0,00	4.062,70
124	1	58644	LAMPADA ULTRA LED 40W ALTA POTENCIA BRANCA BIVOLT tensão bivolt automático 100v-240v, vida útil 25.000 horas, potência 40w, fluxo luminoso 3500 lm, base E27, temperatura de cor 6500k (branca fria), dimensão 200mm x 117mm, equivalência incandescente 210w / fluorescente 57w, fluxo luminoso 3200 lumens.	UND	100		100	47,100	4.710,00	0,00	4.710,00
125	1	58645	LAMPADA LED ALTA POTENCIA 50W BIVOLT índice de proteção IP20, tensão bivolt automático 100v-240v, ângulo de abertura 200 graus, vida útil 25.000 horas, potência 50w, fluxo luminoso 4400lm, base E27, temperatura de cor 6500k (branca fria), eficiência luminosa 88 lm/w, dimensão 232mm x 138mm, equivalência incandescente 260w / fluorescente 72w.	UND	100	400	500	64,125	6.412,50	25.650,00	32.062,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
126	1	58646	LAMPADA LUMINARIA LED SLIM FIT 60CM BRANCO FRIO 6500K 18W difusor plástico e base metálica, potência 18w, fluxo luminoso constante em toda faixa de tensão, temperatura ambiente -5° a 40°C, tensão nominal 100v a 240v.	UND	200		200	29,938	5.987,60	0,00	5.987,60
127	1	58647	LAMPADA LUMINARIA LED SLIM FIT LINEAR BRANCO FRIO 6500K 36W difusor plástico e base metálica, potência 36w, fluxo luminoso constante em toda faixa de tensão, baixo consumo de energia, tipo de instalação de sobrepor, temperatura ambiente -5° a 40°C, tensão nominal 100v a 240v.	UND	300	300	600	40,475	12.142,50	12.142,50	24.285,00
Total Lote 01									381.645,25	201.579,42	583.224,68
128	2	49602	FITA VEDA ROSCA TAMANHO 18MM X 25 MT MATERIAL DE BAIXÍSSIMA REATIVIDADE QUÍMICA, RESISTENTE AOS LÍQUIDOS E GASES COMUMENTE UTILIZADOS EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS COMO: ÁCIDOS, BASES, SOLVENTES, COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, VAPOR, GASES DE PROCESSO ETC. COMPATÍVEL COM OXIGÊNIO LÍQUIDO OU GASOSO EM TEMPERATURA AMBIENTE E CRIOGÊNICAS, LARGURA 7.5CM, PROFUNDIDADE 7.5CM, PESO 0.021KG, ALTURA 2CM.	PÇ	50	200	250	3,313	165,65	662,60	828,25
129	2	50195	CURVA 90 DE ESGOTO CURTA DE 100MM Curva 90° curta, conexão ponta e bolsa (multiuso-sd+anel), raio curto com alta durabilidade e precisão, fabricados em PVC rígido na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras. Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais: Elevada resistência química, Juntas que aceitam o sistema soldável ou elástico Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo: Superfície interna lisa.	UND	30	6	36	20,073	602,19	120,44	722,63
130	2	50198	CURVA 90 DE ESGOTO CURTA DE 50MM	UND	30	10	40	6,813	204,39	68,13	272,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
131	2	50202	CURVA 90 SOLDÁVEL 50MM Curva 90° curta soldável e de 50MM, conexão ponta e bolsa (multiuso-sd+anel), raio curto com alta durabilidade e precisão, fabricados em PVC rígido na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras. Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais: Elevada resistência química, Juntas que aceitam o sistema soldável ou elástico Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo: Superfície interna lisa.	UND	30	10	40	13,475	404,25	134,75	539,00
132	2	50211	ADAPTADOR CAIXA D' ÁGUA 20 X 1/2 Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água 20 x 1/ 2, e água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos. Proteção a intempéries, não usar chave para aperto. De material PVC.	UND	20	20	40	12,550	251,00	251,00	502,00
133	2	50214	ADAPTADOR CAIXA D' ÁGUA 25 X 3/4 Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água 25 x 3/ 4, e água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos. Proteção a intempéries, não usar chave para aperto. De material PVC.	UND	20	20	40	11,412	228,24	228,24	456,48
134	2	49689	ADAPTADOR PARA CAIXA D'AGUA COM FLANGE ANEL DE 50 MM X 1.1/2 POLEGADA Tamanhos e Medidas: 50mm / 1.1/2 Componentes(s): Fundo fixo, móvel, vedação e gabarito Composição: PVC Formas de Utilização: Saída e entrada de caixa água Características Técnicas: Bolsa soldável e bolsa roscavel BSP para bóia Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio Cuidados com o Produto: Proteção a intempéries, não usar chave para aperto Prazo de Validade: Indeterminado Garantia: Defeitos de fabricação	UND	20	20	40	19,865	397,30	397,30	794,60
135	2	50217	ADAPTADOR REGISTRO 20 X 1/2. Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água 20 x 1/ 2, e água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos. Proteção a intempéries, não usar chave para aperto. De material PVC.	UND	50	30	80	2,695	134,75	80,85	215,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
136	2	50218	ADAPTADOR REGISTRO 25 X 3/4 Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água 25 x 3/ 5, e água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos. Proteção a intempéries, não usar chave para aperto. De material PVC.	UND	50	30	80	3,495	174,75	104,85	279,60
137	2	50219	ADAPTADOR REGISTRO 50MM X 1/2 Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água 50mm x 1 1/ 2, e água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos. Proteção a intempéries, não usar chave para aperto. De material PVC.	UND	30	10	40	6,700	201,00	67,00	268,00
138	2	49517	ANEL DE VEDACAO PARA VASO SANITARIO COM GUIA PRODUTO FABRICADO COM CERA 100% À BASE DE PETRÓLEO,NÃO RESSECA, NÃO RACHA E SEM VALIDADE PARA INSTALAÇÃO COM REFORÇO DE URETANO E POLIETILENO QUE GARANTE MUITO MAIS DURABILIDADE AO ANEL, ECONÔMICO E PRÁTICO REFORÇADO COM FIBRA DE POLIÉSTER	PÇ	30	40	70	6,625	198,75	265,00	463,75
139	2	52088	BOIA AUTOMATICA PARA NIVEL ELETRICA COM FIO DE 1,5 M eletro boia nivel caixa bomba agua eletronica automatico tensão de nível:100 v~ - 254 v~, comprimento do fio da bóia de nível:1,5 m.	UND	6	20	26	42,250	253,50	845,00	1.098,50
140	2	49821	BUCHA PLASTICA DE REDUCAO PARA TUBO DE ESGOTO DE 50 X 40 MM Produzida em PVC, com padrões de desempenho e segurança segundo as normas da ABNT, utilizada para redução de diâmetros em rede de esgoto, obtendo muito mais estanqueidade, com bolsa para anel e ponta soldável, nas seguintes dimensões: 50x40mm. Cor: diversas, por ser característica que não afeta o desempenho do produto.	UND	30	30	60	2,400	72,00	72,00	144,00
141	2	51902	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL CURTA 25X20MM Bucha redução soldável curta medindo 25cm por 20mm, utilizada para reduzir diâmetros (próximos) em instalações soldáveis. É recomendado também para instalações onde haja necessidade de desmontagem da linha para mudança de projeto ou manutenções.	UND	50	50	100	0,685	34,25	34,25	68,50
142	2	49822	BUCHA PLASTICA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA PARA TUBO DE 32 X 25 MM	UND	50	50	100	1,125	56,25	56,25	112,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
143	2	51334	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 1.000 LITROS Reservatório em Polietileno para Água Potável; Formato Cilíndrico Horizontal; Pintura Interna Primer Epoxy Poliamida Atóxica e Pintura Externa Primer Esmalte Sintético Cor Azul; Com capacidade para 1.000 litros.	UND	10	10	20	415,035	4.150,35	4.150,35	8.300,70
144	2	51335	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 500 LITROS Reservatório em Polietileno para Água Potável; Formato Cilíndrico Horizontal; Pintura Interna Primer Epoxy Poliamida Atóxica e Pintura Externa Primer Esmalte Sintético Cor Azul; Com capacidade para 500 litros.	UND	10	4	14	262,082	2.620,82	1.048,33	3.669,15
145	2	49518	CAIXA DE DESCARGA CONTROLADA DE 9 LITROS COM 17 CM Produzida em polietileno de alta densidade. Vazão de descarga de 1,3 l/s. Entrada de alimentação de 1/2 e saída de descarga de 40mm. Acompanha régua de suporte e parafusos para fixação. Dimensões: Altura: 310mm, Largura: 350mm, Comprimento: 170mm, Embalagem: 06 unidades .	PÇ	50	300	350	25,100	1.255,00	7.530,00	8.785,00
146	2	51333	CAIXA SIFONADA QUADRADA PARA ESGOTO MEDINDO 100 X 100 X 50 MM Corpo Ralo Sifonado Quadrado de Pvc Rígido; Fabricação Conforme Nbr 5688 ; Com Dimensões Principais de 100x100x50 Mm ; Na Cor Branca ; para Ser Usada Em Esgoto Predial.	PÇ	20	8	28	11,890	237,80	95,12	332,92
147	2	51905	CALHA PLUVIAL 3 METROS Composta por perfis, condutores e conexões em PVC que fazem a captação de águas pluviais, essa linha é especialmente indicada para ser usada em telhados com beiral. Ela faz a captação da água chuvas que pode ser canalizada e destinada ao sistema coletor de águas pluviais da instalação, fabricado em PVC resistente a raios UV	UND	20	5	25	142,708	2.854,16	713,54	3.567,70
148	2	49889	CAP PLASTICO PARA ESGOTO DE 100 MM Para tampar tubos de esgoto em ligações hidráulicas	UND	20	10	30	6,497	129,94	64,97	194,91
149	2	51336	CAP PLASTICO PARA ESGOTO DE 150 MM Para tampar tubos de esgoto em ligações hidráulicas.	UND	6	6	12	30,253	181,52	181,52	363,04
150	2	49890	CAP PLASTICO PARA ESGOTO DE 40 MM Para tampar tubos de esgoto em ligações hidráulicas	UND	30	20	50	2,900	87,00	58,00	145,00
151	2	49891	CAP PLASTICO PARA ESGOTO DE 50 MM Para tampar tubos de esgoto em ligações hidráulicas	UND	30	10	40	3,587	107,61	35,87	143,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
152	2	49893	CAP PLASTICO SOLDAVEL DE 50 MM Para tampar tubos em ligações hidráulicas	UND	50	30	80	5,843	292,15	175,29	467,44
153	2	49922	CURVA CURTA DE 90° DE 40 MM PARA ESGOTO	UND	30	30	60	3,708	111,24	111,24	222,48
154	2	49925	CURVA CURTA DE 90° DE 75 MM PARA ESGOTO	UND	30	20	50	14,182	425,46	283,64	709,10
155	2	51357	CURVA DE 90 GRAUS SOLDAVEL COM 25 MM Tamanhos e Medidas: 25mm / 3/4, Componentes(s): Peça única, Composição: PVC, Formas de Utilização: Mudança de direção de redes a 90 graus, menor perda de carga, Características Técnicas: Bolsas soldáveis, raio longo, menor perda de carga, Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio, Cuidados com o Produto: Não bater ao introduzir a peça, lixar, limpar, Prazo de Validade: Indeterminado, Garantia: Defeitos de fabricação.	UND	50	50	100	3,467	173,35	173,35	346,70
156	2	51903	ENGATE DE METAL FLEXIVEL DE 1/2 POLEGADA COM 40 CM DE COMPRIMENTO Feito com aço inoxidável trançado de alta qualidade, possui 40cm de Comprimento com rosca macho x fêmea, suporta temperatura de até 90-C, itola de 1/2,tubo interno atóxico em EPDM,borracha especial em conformidade com Norma Brasileira NBR 14878	UND	10		10	25,975	259,75	0,00	259,75
157	2	49984	ENGATE PLASTICO DE 1/2 POLEGADA COM 40 CM DE COMPRIMENTO Engate plastico de 1/2 polegada com 40 cm de comprimento usado para instalação de torneiras, vasos sanitário etc	UND	50	100	150	5,540	277,00	554,00	831,00
158	2	51339	ENGATE PLASTICO DE 1/2" COM 50 CM Engate plastico de 1/2 polegada com 50 cm de comprimento usado para instalação de torneiras, vasos sanitário etc.	UND	50	50	100	4,425	221,25	221,25	442,50
159	2	51342	ESPUDE PARA VASO SANITARIO DE 38 MM Espude para Vaso Sanitário, Material Pvc Rígido, Cor Branco.	UND	50	50	100	3,928	196,40	196,40	392,80
160	2	50535	JOELHO DE 45° EM PVC PARA ESGOTO DE 40MM Joelho 45 em pvc para esgoto de 40 mm. Fabricados de PVC rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários. Facilidade de instalação. Elevada resistência química. Elevada durabilidade. Joelho para união de tubos em ângulo de 45° são funcionais.	UND	60	60	120	3,095	185,70	185,70	371,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
161	2	51344	JOELHO DE 90 GRAUS PARA ESGOTO EM PVC DE 40 MM COM ANEL Cor :branco, Material: PVC, Fabricados de acordo com a NB-5688, Aplicação: Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação, Requisitos: Esgoto primário (DN50, DN75, DN100, DN150 e DN200), com bolsas de dupla atuação (opção soldável ou com junta elástica).	UND	30	30	60	1,673	50,19	50,19	100,38
162	2	51345	JOELHO DE 90 GRAUS PARA ESGOTO EM PVC COM 75 MM Tamanhos e Medidas: 75mm / 3, Componentes(s): Peça única, Composição: PVC, Formas de Utilização: Mudança de direção à 90 graus na mesma bitola Características Técnicas: Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, Benefícios ao Consumidor, Prática instalação, rápida e de fácil manuseio Cuidados com o Produto: Não bater ao introduzir a peça, lixar, limpar antes de usar, Prazo de Validade: Indeterminado, Garantia, Defeitos de fabricação.	UND	20	20	40	5,933	118,66	118,66	237,32
163	2	51346	JUNCAO PARA ESGOTO DE 100 X 50 MM Tamanhos e Medidas: 100x50mm / 4x2, Componentes(s): Peça única Composição: PVC, Formas de Utilização: Derivação ou incorporação de rede a 45 graus, Características Técnicas: Uma ponta lisa e duas bolsas para anel de vedação, Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio, Cuidados com o Produto: Usar lubrificante Tigre nas vedações Prazo de Validade: Indeterminado, Garantia; Defeitos de fabricação.	UND	30	20	50	14,877	446,31	297,54	743,85
164	2	51347	JUNCAO PARA ESGOTO DE 40 X 40 MM Tamanhos e Medidas: 40mm / 1 1/2, Componentes(s): Peça única Composição: PVC, Formas de Utilização: Derivação ou incorporação de rede SD a 45 graus, Características Técnicas: Bolsas Soldáveis, Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio, Cuidados com o Produto: Não bater ao introduzir a peça, lixar, limpar, Prazo de Validade: Indeterminado, Garantia: Defeitos de fabricação.	UND	20	20	40	2,405	48,10	48,10	96,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
165	2	51348	JUNCAO PARA ESGOTO DE 50 X 50 MM Junção de esgoto simples . Junção simples para união de tubulações , são funcionais, resistentes, possui a garantia de qualidade que garante conforto e segurança na instalação e em sua utilização, garantindo sua eficácia. Forma de utilização: Para unir tubo em 45º com um tubo principal Garantia: Serão aceitas pela garantia produtos com defeito de fabricação. Material: PVC, Certificação: INMETRO, Medidas: 5 x 5cm (A x L), Peso: 0,111kg.	UND	20	10	30	7,730	154,60	77,30	231,90
166	2	51349	JUNCAO PARA ESGOTO DE 75 X 50 MM Tamanhos e Medidas: 75x50mm / 3x2, Componentes(s): Peça única Composição: PVC, Formas de Utilização: Derivação ou incorporação de rede a 45 graus, Características Técnicas: Uma ponta lisa e duas bolsas para anel de vedação: Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio, Cuidados com o Produto, Usar lubrificante nas vedações Prazo de Validade: Indeterminado, Garantia: Defeitos de fabricação.	UND	20	10	30	12,175	243,50	121,75	365,25
167	2	51350	JUNCAO PARA ESGOTO DE 75 X 75 MM Tamanhos e Medidas: 75x75mm / 3x3, Componentes(s): Peça única Composição: PVC, Formas de Utilização: Derivação ou incorporação de rede a 45 graus, Características Técnicas: Uma ponta lisa e duas bolsas para anel de vedação, Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio, Cuidados com o Produto; Usar lubrificante nas vedações Prazo de Validade: Indeterminado, Garantia: Defeitos de fabricação.	UND	20	20	40	8,793	175,86	175,86	351,72
168	2	51352	LUVA DE CORRER EM PVC PARA ESGOTO DE 40 MM Tamanhos e Medidas: 40mm / 1 1/2, Componentes(s): Peça única Composição: PVC, Formas de Utilização: Reparos em redes danificadas Características Técnicas: Bolsa com anel de vedação, Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio, Cuidados com o Produto: Usar lubrificante Tigre nas vedações, Prazo de Validade: Indeterminado, Garantia: Defeitos de fabricação.	UND	30	60	90	7,652	229,56	459,12	688,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
169	2	51353	LUVA DE CORRER EM PVC PARA ESGOTO DE 50 MM Medidas: 50 mm, cor: branco, Componentes(s): Peça única, Formas de Utilização: Em construções ou reformas, Benefícios ao Consumidor: Tubos e conexões de alta qualidade e resistência, Cuidados com o Produto: Instale com profissional qualificado, Prazo de Validade: Indeterminado, Garantia: Defeitos de fabricação.	UND	30	30	60	6,075	182,25	182,25	364,50
170	2	51354	LUVA DE CORRER EM PVC PARA ESGOTO DE 75 MM Dimensão: 75 mm, cor: branco, Componentes(s): Peça única, Formas de Utilização: Em construções ou reformas, Benefícios ao Consumidor: Tubos e conexões de alta qualidade e resistência, Cuidados com o Produto: Instale com profissional qualificado, Prazo de Validade: Indeterminado, Garantia: Defeitos de fabricação.	UND	20	20	40	6,565	131,30	131,30	262,60
171	2	49535	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PARA TUBO 25 MM TAMANHOS E MEDIDAS 20MM / 1/2, COMPONENTES(S) PEÇA ÚNICA, COMPOSIÇÃO PVC FORMAS DE UTILIZAÇÃO REPAROS EM REDES DANIFICADAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VEDAÇÃO FEITA COM ANÉIS DE BORRACHA BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR PRÁTICA INSTALAÇÃO, RÁPIDA E DE FÁCIL MANUSEIO CUIDADOS COM O PRODUTO NÃO USAR LUBRIFICANTE INADEQUADO, VEDAÇÃO ESPECÍFICA	PÇ	50	70	120	6,805	340,25	476,35	816,60
172	2	49536	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PARA TUBO 50 MM TAMANHOS E MEDIDAS 20MM / 1/2, COMPONENTES(S) PEÇA ÚNICA, COMPOSIÇÃO PVC FORMAS DE UTILIZAÇÃO REPAROS EM REDES DANIFICADAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VEDAÇÃO FEITA COM ANÉIS DE BORRACHA BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR PRÁTICA INSTALAÇÃO, RÁPIDA E DE FÁCIL MANUSEIO CUIDADOS COM O PRODUTO NÃO USAR LUBRIFICANTE INADEQUADO, VEDAÇÃO ESPECÍFICA	PÇ	20	20	40	14,885	297,70	297,70	595,40
173	2	51906	LUVA LR 20MM X 1/2 Conexões soldável liso e rosqueável com diâmetros de 20mm e 1/2 polegadas, de água fria em sistemas prediais. Pode ser utilizada em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais. Suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a.	UND	100	100	200	1,022	102,20	102,20	204,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
174	2	51907	LUVA LR DE 25 MM X 1/2" Conexões soldável liso e rosqueável com diâmetros de 25mm e 1/2 polegadas, de água fria em sistemas prediais. Pode ser utilizada em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais. Suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a.	UND	100	100	200	1,100	110,00	110,00	220,00
175	2	51908	LUVA LR DE 25 MM X 3/4" Conexões tipo luva soldável liso e rosqueável com diâmetros de 25mm e 3/4 polegadas, de água fria em sistemas prediais. Pode ser utilizada em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais. Suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a.	UND	20	20	40	1,002	20,04	20,04	40,08
176	2	51909	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DE 25 X 20 MM Conexões tipo luva soldável 25mm para 20mm para redução e alteração da bitola da tubulação em pvc de água fria em sistemas prediais. Pode ser utilizada em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais. Suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a.	UND	50	50	100	0,932	46,60	46,60	93,20
177	2	51910	LUVA SIMPLES EM PVC PARA ESGOTO DE 150 MM Conexões tipo luva fabricados em PVC rígido para tubulação em pvc com diâmetro de 150mm, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação. Linha completa de tubos e conexões: atende a todos os projetos, conforme norma ABNT-NBR 5688.	UND	10	10	20	19,773	197,73	197,73	395,46
178	2	51911	LUVA SIMPLES EM PVC PARA ESGOTO DE 50 MM Conexões tipo luva fabricados em PVC rígido para tubulação em pvc com diâmetro de 50mm, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação. Linha completa de tubos e conexões: atende a todos os projetos, conforme norma ABNT-NBR 5688.	UND	50	50	100	3,897	194,85	194,85	389,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
179	2	49543	PLUG COM ROSCA 1/2 Tamanhos e Medidas 1/2 / 20mm Componentes(s) Peça única Composição PVC Formas de Utilização Para tampar pontas perdidas em ligações Características Técnicas Ponta em rosca macho Benefícios ao Consumidor Prática instalação, rápida e de fácil manuseio Cuidados com o Produto Limpar, vedar as rosca	PÇ	50	100	150	1,430	71,50	143,00	214,50
180	2	49544	PLUG COM ROSCA 3/4 Tamanhos e Medidas 3/4 Componentes(s) Peça única Composição PVC Formas de Utilização Para tampar pontas perdidas em ligações Características Técnicas Ponta em rosca macho Benefícios ao Consumidor Prática instalação, rápida e de fácil manuseio Cuidados com o Produto Limpar, vedar as rosca	PÇ	50	50	100	0,985	49,25	49,25	98,50
181	2	51914	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC PARA ESGOTO DE 100 X 50 MM Conexões tipo redução fabricados em PVC rígido para tubulação em pvc com diâmetro de 100mm para 50mm, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação. Linha completa de tubos e conexões: atende a todos os projetos, conforme norma ABNT-NBR 5688.	UND	10	10	20	5,433	54,33	54,33	108,66
182	2	51915	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC PARA ESGOTO DE 100 X 75 MM Conexões tipo redução fabricados em PVC rígido para tubulação em pvc com diâmetro de 100mm para 75mm, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação. Linha completa de tubos e conexões: atende a todos os projetos, conforme norma ABNT-NBR 5688.	UND	10	10	20	8,533	85,33	85,33	170,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
183	2	51916	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC PARA ESGOTO DE 150 X 100 MM Conexões tipo redução fabricados em PVC rígido para tubulação em pvc com diâmetro de 150mm para 100mm, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação. Linha completa de tubos e conexões: atende a todos os projetos, conforme norma ABNT-NBR 5688.	UND	10	10	20	20,413	204,13	204,13	408,26
184	2	51917	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC PARA ESGOTO DE 75 X 50 MM Conexões tipo redução fabricados em PVC rígido para tubulação em pvc com diâmetro de 75mm para 50mm, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação. Linha completa de tubos e conexões: atende a todos os projetos, conforme norma ABNT-NBR 5688.	UND	10	10	20	6,772	67,72	67,72	135,44
185	2	51922	REGISTRO METAL GAVETA BRUTO 1.1/2 Registro ou valvula de gaveta em metal bruto com diâmetro dn-50mm ou 1.1/2 polegadas com passagem standard construída em latão com vedação e polido, rosca fêmea-fêmea perssao maxima 100mca.	UND	10	20	30	94,983	949,83	1.899,66	2.849,49
186	2	51924	REGISTRO METAL GAVETA 1 Registro ou valvula de gaveta em metal com diâmetro dn-32mm ou 1 polegadas com passagem standard construída em latão com vedação e polido, rosca fêmea-fêmea perssao maxima 100mca.	UND	10	10	20	43,947	439,47	439,47	878,94
187	2	51925	REGISTRO METAL GAVETA BASE 1.1/2 Registro ou valvula de gaveta somente a base em metal com diâmetro dn-50mm ou 1.1/2 polegadas com passagem standard construída em latão com vedação e polido, rosca fêmea-fêmea perssao maxima 100mca.	UND	10	10	20	74,032	740,32	740,32	1.480,64
188	2	51926	REGISTRO METAL GAVETA BASE 3/4 Registro ou valvula de gaveta somente a base em metal com diâmetro dn-25mm ou 3/4 polegadas com passagem standard construída em latão com vedação e polido, rosca fêmea-fêmea perssao maxima 100mca	UND	20	20	40	44,425	888,50	888,50	1.777,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
189	2	49545	REGISTRO DE METAL PRESSAO 1/2 REGISTRO PRESSAO 1400 1/2 DN15 AM. REGISTRO DE METAL PRESSAO 1/2 E 1/4 DE VOLTA	PÇ	20	20	40	43,398	867,96	867,96	1.735,92
190	2	50221	KIT DE REPARO DE ACIONAMENTO COMPLETO PARA VALVULA VD DE 1.1/2 Kit Acionamento Completo p/Válvula de Descarga Docol 1,1/2, com funcionamento perfeito em baixa e alta pressão, possuindo acionamento silencioso, com tecnologia e suavidade. Sistema hidromecânico que garanta a abertura imediata e total da válvula e seu funcionamento automático. Material: Liga de Cobre, Plásticos de Engenharia, Elastômeros e Aço Inoxidável Acabamento: cromado Estanqueidade: Produto passado por teste de vedação.	UND	20		20	45,625	912,50	0,00	912,50
191	2	50222	SIFAO DE COPO UNIVERSAL Sifão de copo universal, produto resistente à água quente, desenvolvido para não deixar cheiro de esgoto no ambiente, eficaz contra entupimentos, com alta durabilidade. Onde o tubo é extensível para adaptação em locais de pouco espaço, uma fácil manutenção que permite acesso fácil numa provável limpeza. Melhor vedação, com anel de borracha.	UND	30	10	40	16,017	480,51	160,17	640,68
192	2	50228	TE PARA ESGOTO 100 X 100MM Têe curto para esgoto de 100 x 100mm, derivação a 90 graus de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido. Aplicação para Esgoto de cor Branco.	UND	50	10	60	11,832	591,60	118,32	709,92
193	2	50229	TE PARA ESGOTO 40 X 40MM Têe curto para esgoto de 40 x 40mm, derivação a 90 graus de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido. Aplicação para Esgoto de cor Branco.	UND	50	30	80	2,672	133,60	80,16	213,76
194	2	50230	TE REDUCAO DE ESGOTO COM 100 X 50MM Têe redução para esgoto de 100 x 50mm, derivação a 90 graus de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido. Aplicação para Esgoto de cor Branco.	UND	20	10	30	10,475	209,50	104,75	314,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
195	2	50231	TE REDUCAO DE ESGOTO COM 100 X 75MM Têe redução para esgoto de 100 x 75mm, derivação a 90 graus de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido. Aplicação para Esgoto de cor Branco.	UND	20	10	30	12,143	242,86	121,43	364,29
196	2	50314	TE REDUCAO PARA ESGOTO COM 75 X 50MM Têe redução para esgoto de 75 x 50mm, derivação a 90 graus de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido. Aplicação para Esgoto de cor Branco.	UND	20	10	30	11,280	225,60	112,80	338,40
197	2	50315	TE REDUCAO SOLDAVEL DE 25 X 20MM Têe redução para esgoto, do tipo soldavel de 25 x 20mm, derivação a 90 graus de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido. Aplicação para Esgoto de cor Branco.	UND	30	50	80	2,660	79,80	133,00	212,80
198	2	50322	TE REDUCAO SOLDAVEL DE 50 X 25MM Têe redução para esgoto, do tipo soldavel de 50 x 25mm, derivação a 90 graus de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido.	UND	30	30	60	7,300	219,00	219,00	438,00
199	2	50324	TE SOLDAVEL DE 20MM Têe do tipo soldavel de 20mm, derivação a 90 graus de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido.	UND	100	50	150	1,032	103,20	51,60	154,80
200	2	50325	TE SOLDAVEL DE 25MM Têe do tipo soldavel de 25mm, derivação a 90 graus de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido.	UND	100	40	140	1,448	144,80	57,92	202,72
201	2	50326	TE SOLDAVEL DE 50MM Têe do tipo soldavel de 50mm, derivação a 90 graus de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido.	UND	30	10	40	4,600	138,00	46,00	184,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
202	2	50327	TE SOLDAVEL LR 20 X 1/2. Têe do tipo soldavel de lr 20 x 1/ 2, de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido.	UND	50	30	80	2,058	102,90	61,74	164,64
203	2	50329	TE SOLDAVEL LR 25 X 1/2. Têe do tipo soldavel de lr 25 x 1/ 2, de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido.	UND	50	30	80	2,190	109,50	65,70	175,20
204	2	50330	TE SOLDAVEL 25 X 3/4. Têe do tipo soldavel de lr 25 x 3/ 4, de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido.	UND	20	20	40	2,180	43,60	43,60	87,20
205	2	50333	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'AGUA DE 1/2 E 3/4 Torneira boia para caixa d'agua 1/2 e 3/4, funcional e resistente. De engate rápido, Boia roscavel que permite fácil regulagem do nível de agua. Enche rapidamente e de forma silenciosa. Adaptável a diferentes bitolas. Feita em Pvp, com boa resistência e durabilidade, Indicado para todos os modelos de caixas d'água;	UND	50	50	100	13,375	668,75	668,75	1.337,50
206	2	49574	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100 MM COM 06 METROS FABRICADO EM PVCA BITOLA DE 100 MM ESCOA O ESGOTO COM FACILIDADE E FLUIDEZ. MATERIAL RÍGIDO COM BOA FLUIDEZ DO ESGOTO SEM VAZAMENTOS, PODE SER CONECTADA A OUTROS TUBOS, CRUZETAS OU À VÁLVULA DE RETENÇÃO DE ESGOTO POR MEIO DE SOLDA OU COM A UTILIZAÇÃO DE UM ANEL DE VEDAÇÃO.	UND	100	10	110	76,382	7.638,20	763,82	8.402,02
207	2	52386	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 200 MM COM 06 METROS FABRICADO EM PVC BITOLA DE 200 MM ESCOA O ESGOTO COM FACILIDADE E FLUIDEZ. MATERIAL RÍGIDO COM BOA FLUIDEZ DO ESGOTO SEM VAZAMENTOS, PODE SER CONECTADA A OUTROS TUBOS, CRUZETAS OU À VÁLVULA DE RETENÇÃO DE ESGOTO POR MEIO DE SOLDA OU COM A UTILIZAÇÃO DE UM ANEL DE VEDAÇÃO.	UND	30		30	352,940	10.588,20	0,00	10.588,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
208	2	52411	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 250 MM COM 06 METROS FABRICADO EM PVC BITOLA DE 250 MM ESCOA O ESGOTO COM FACILIDADE E FLUIDEZ. MATERIAL RÍGIDO COM BOA FLUIDEZ DO ESGOTO SEM VAZAMENTOS, PODE SER CONECTADA A OUTROS TUBOS, CRUZETAS OU À VÁLVULA DE RETENÇÃO DE ESGOTO POR MEIO DE SOLDA OU COM A UTILIZAÇÃO DE UM ANEL DE VEDAÇÃO.	UND	30		30	409,625	12.288,75	0,00	12.288,75
209	2	52412	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 300 MM COM 06 METROS FABRICADO EM PVC BITOLA DE 300 MM ESCOA O ESGOTO COM FACILIDADE E FLUIDEZ. MATERIAL RÍGIDO COM BOA FLUIDEZ DO ESGOTO SEM VAZAMENTOS, PODE SER CONECTADA A OUTROS TUBOS, CRUZETAS OU À VÁLVULA DE RETENÇÃO DE ESGOTO POR MEIO DE SOLDA OU COM A UTILIZAÇÃO DE UM ANEL DE VEDAÇÃO.	UND	30		30	635,645	19.069,35	0,00	19.069,35
210	2	49575	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM COM 06 METROS FABRICADO EM PVCA BITOLA DE 40 MM. MATERIAL RÍGIDO COM BOA FLUIDEZ DO ESGOTO SEM VAZAMENTOS, PODE SER CONECTADA A OUTROS TUBOS, CRUZETAS OU À VÁLVULA DE RETENÇÃO DE ESGOTO POR MEIO DE SOLDA OU COM A UTILIZAÇÃO DE UM ANEL DE VEDAÇÃO.	UND	50	40	90	29,825	1.491,25	1.193,00	2.684,25
211	2	49576	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM COM 06 METROS FABRICADO EM PVCA BITOLA DE 50 MM. MATERIAL RÍGIDO COM BOA FLUIDEZ DO ESGOTO SEM VAZAMENTOS, PODE SER CONECTADA A OUTROS TUBOS, CRUZETAS OU À VÁLVULA DE RETENÇÃO DE ESGOTO POR MEIO DE SOLDA OU COM A UTILIZAÇÃO DE UM ANEL DE VEDAÇÃO.	UND	50	10	60	54,180	2.709,00	541,80	3.250,80
212	2	49577	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 75MM COM 06 METROS FABRICADO EM PVCA BITOLA DE 75 MM. MATERIAL RÍGIDO COM BOA FLUIDEZ DO ESGOTO SEM VAZAMENTOS, PODE SER CONECTADA A OUTROS TUBOS, CRUZETAS OU À VÁLVULA DE RETENÇÃO DE ESGOTO POR MEIO DE SOLDA OU COM A UTILIZAÇÃO DE UM ANEL DE VEDAÇÃO.	UND	50	20	70	83,725	4.186,25	1.674,50	5.860,75
213	2	49561	TUBO SOLDAVEL DE 20MM Tubo roscavel 20 mm, feito de material de PVC rígido e resistente, fácil de instalar, da cor branca, que garante boa fluidez, que possa ser conectada a outros tubos, cruzetas ou à válvula de retenção de esgoto por meio de solda ou com a utilização de um anel de vedação.	UND	200	40	240	16,105	3.221,00	644,20	3.865,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
214	2	49562	TUBO SOLDAVEL DE 25MM Tubo roscavel 25 mm, feito de material de PVC rígido e resistente, fácil de instalar, da cor branca, que garante boa fluidez, que possa ser conectada a outros tubos, cruzetas ou à válvula de retenção de esgoto por meio de solda ou com a utilização de um anel de vedação.	UND	200	20	220	19,067	3.813,40	381,34	4.194,74
215	2	50378	TUBO SOLDAVEL DE 32MM Tubo soldavel 32 mm, feito de material de PVC rígido e resistente, fácil de instalar, da cor branca, que garante boa fluidez, que possa ser conectada a outros tubos, cruzetas ou à válvula de retenção de esgoto por meio de solda ou com a utilização de um anel de vedação.	UND	50		50	42,693	2.134,65	0,00	2.134,65
216	2	49560	TUBO SOLDAVEL DE 50MM Tubo soldavel 50 mm, feito de material de PVC rígido e resistente, fácil de instalar, da cor branca, que garante boa fluidez, que possa ser conectada a outros tubos, cruzetas ou à válvula de retenção de esgoto por meio de solda ou com a utilização de um anel de vedação.	UND	50	8	58	72,257	3.612,85	578,06	4.190,91
217	2	50402	UNIAO SOLDAVEL DE 25MM União soldável de 25 mm, Preparada para conduzir e armazenar água, em condições normais de temperatura e pressão. Fácil instalação, juntas soldáveis, resistentes a produtos químicos, excelente durabilidade, que não sofra corrosão, que atenda a todos os projetos e que dispense o uso de ferramentas.	UND	20	20	40	6,987	139,74	139,74	279,48
218	2	50407	UNIAO SOLDAVEL DE 32MM União soldável de 32 mm, Preparada para conduzir e armazenar água, em condições normais de temperatura e pressão. Fácil instalação, juntas soldáveis, resistentes a produtos químicos, excelente durabilidade, que não sofra corrosão, que atenda a todos os projetos e que dispense o uso de ferramentas.	UND	10	20	30	14,925	149,25	298,50	447,75
219	2	50408	UNIAO SOLDAVEL DE 50MM União soldável de 50 mm, Preparada para conduzir e armazenar água, em condições normais de temperatura e pressão. Fácil instalação, juntas soldáveis, resistentes a produtos químicos, excelente durabilidade, que não sofra corrosão, que atenda a todos os projetos e que dispense o uso de ferramentas.	UND	20	20	40	33,862	677,24	677,24	1.354,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
220	2	50409	ADAPTADOR PARA CAIXA D'AGUA DE 32 X 1 Adaptador para caixa d'água de 32 x 1, destinada à instalação hidráulica em edificações residenciais, comerciais ou industriais, capaz de garantir pressão e vazão de água suficiente, Fácil instalação, juntas soldáveis, resistentes a produtos químicos, excelente durabilidade, que não sofra corrosão, que atenda a todos os projetos e que dispense o uso de ferramentas.	UND	20	20	40	16,008	320,16	320,16	640,32
221	2	50528	CURVA 90º LONGA PARA ESGOTO DE 150MM Curva de 90 graus longa para esgoto de 150mm. Atende a todos os projetos. Possui excelente resistência química. Com sistema roscável fácil. Com maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer. Pontas roscáveis, raio longo	UND	10	6	16	63,947	639,47	383,68	1.023,15
222	2	50529	CURVA 90º LONGA PARA ESGOTO DE 250MM Curva de 90 graus longa para esgoto de 250mm. Atende a todos os projetos. Possui excelente resistência química. Com sistema roscável fácil. Com maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer. Pontas roscáveis, raio longo	UND	6		6	279,813	1.678,88	0,00	1.678,88
223	2	50530	CURVA 90º LONGA PARA ESGOTO DE 40MM Curva de 90 graus longa para esgoto de 40mm. Atende a todos os projetos. Possui excelente resistência química. Com sistema roscável fácil. Com maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer. Pontas roscáveis, raio longo	UND	20	10	30	4,025	80,50	40,25	120,75
224	2	50531	CURVA 90º LONGA PARA ESGOTO DE 50MM Curva de 90 graus longa para esgoto de 50mm. Atende a todos os projetos. Possui excelente resistência química. Com sistema roscável fácil. Com maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer. Pontas roscáveis, raio longo	UND	20	10	30	6,487	129,74	64,87	194,61
225	2	50532	CURVA 90º SOLDAVEL DE 32MM Curva de 90 graus para solda de 32mm. Atende a todos os projetos. Possui excelente resistência química. Com sistema roscável fácil. Com maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer. Pontas roscáveis, raio longo	UND	30	10	40	8,085	242,55	80,85	323,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
226	2	50533	CURVA 90° SOLDAVEL DE 40MM Curva de 90 graus para solda de 40mm. Atende a todos os projetos. Possui excelente resistência química. Com sistema roscável fácil. Com maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer. Pontas roscáveis, raio longo	UND	20	5	25	9,010	180,20	45,05	225,25
227	2	50534	JOELHO DE 45° EM PVC PARA ESGOTO DE 100MM Joelho 45 para esgoto de 100 mm. Fabricados de PVC rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários. Facilidade de instalação. Elevada resistência química. Elevada durabilidade. Joelho para união de tubos em ângulo de 45° são funcionais.	UND	30	10	40	7,782	233,46	77,82	311,28
228	2	50536	JOELHO 45° SOLDÁVEL DE 25MM Joelho 45 em soldável de 25 mm. Fabricados de PVC rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários. Facilidade de instalação. Elevada resistência química. Elevada durabilidade. Joelho para união de tubos em ângulo de 45° são funcionais.	UND	50	50	100	1,345	67,25	67,25	134,50
229	2	50537	JOELHO 45° SOLDÁVEL DE 32MM Joelho 45 para esgoto de possível solda em medidas de 32 mm. Fabricados de PVC rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários. Facilidade de instalação. Elevada resistência química. Elevada durabilidade. Joelho para união de tubos em ângulo de 45° são funcionais.	UND	20	20	40	4,200	84,00	84,00	168,00
230	2	50538	JOELHO 45° SOLDÁVEL DE 50MM Joelho 45 para esgoto de possível solda em medidas de 50 mm. Fabricados de PVC rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários. Facilidade de instalação. Elevada resistência química. Elevada durabilidade. Joelho para união de tubos em ângulo de 45° são funcionais.	UND	30	30	60	6,130	183,90	183,90	367,80
231	2	50539	JOELHO 90° BUCHA LATAO BL 20 X 1/2 Joelho de 90 graus com bucha de latão de bl 20 x 1/2. Joelho soldável para mudança de direção em tubulações de água em ângulo de 90°. De PVC rígido e inserto metálico em latão. Prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Durabilidade extrema e boa qualidade.	UND	50	50	100	4,563	228,15	228,15	456,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
232	2	50540	JOELHO 90º BUCHA LATAO BL 25 X 1/2 Joelho de 90 graus com bucha de latão de bl 25 x 1/2. Joelho soldável para mudança de direção em tubulações de água em ângulo de 90º. De PVC rígido e inserto metálico em latão. Prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Durabilidade extrema e boa qualidade.	UND	30	30	60	4,785	143,55	143,55	287,10
233	2	50548	JOELHO 90º COM VISITA PARA ESGOTO 100 X 50MM Joelho de 90 graus com visita para esgoto de 100x50 mm. Com mudança de direção em tubulações de água em ângulo de 90º. Sendo funcionais, resistentes, de fácil instalação, Bitola de 100 x 50mm, com conexão elástica e soldável, que dispensa o uso de ferramentas, resistente a produtos químicos e que não sofre corrosão. Feito de PVC resistente e de extrema qualidade.	UND	10	10	20	12,107	121,07	121,07	242,14
234	2	50549	JOELHO 90º COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25 X 20MM Joelho de 90 graus com visita para esgoto de 25x20 mm. Com mudança de direção em tubulações de água em ângulo de 90º. Sendo funcionais, resistentes, de fácil instalação, Bitola de 25 x 20mm, com conexão elástica e soldável, que dispensa o uso de ferramentas, resistente a produtos químicos e que não sofre corrosão. Feito de PVC resistente e de extrema qualidade.	UND	50	50	100	3,000	150,00	150,00	300,00
235	2	50550	JOELHO 90º SOLDAVEL DE 20MM Joelho 90 de possível solda em medidas de 20 mm. Fabricados de PVC rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários. Facilidade de instalação. Elevada resistência química. Elevada durabilidade. Joelho para união de tubos em ângulo de 45º são funcionais.	UND	200	80	280	0,715	143,00	57,20	200,20
236	2	49532	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 MM. Tamanhos e Medidas 40mm / 1 1/4. Componentes(s) Peça única Composição PVC, Formas de Utilização Mudança de direção em redes a 90 graus Características Técnicas Resistente ao tempo e feito com produtos de qualidade. para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários. Facilidade de instalação. Elevada resistência química. Elevada durabilidade. Joelho para união de tubos em ângulo de 45º são funcionais.	PÇ	20	20	40	4,407	88,14	88,14	176,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
237	2	50449	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL LR DE 20 MM X 1/2 " Joelho 90 de possível solda em medidas de 1r 20 x 1/2. Fabricados de PVC rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários. Facilidade de instalação. Elevada resistência química. Elevada durabilidade. Joelho para união de tubos em ângulo de 45º são funcionais	UND	50	50	100	1,340	67,00	67,00	134,00
238	2	50453	JUNCAO PARA ESGOTO DE 100 X 75 MM Junção Simples de esgoto de 100 x 75 mm em PVC rígido e ideal para utilização em obras verticais e horizontais residenciais, comerciais e industriais, em instalações prediais de esgoto e ventilação. De fácil instalação, na cor branca, de alta resistência.	UND	30	30	60	11,765	352,95	352,95	705,90
239	2	50457	PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA EM PVC DE 150 MM Sendo de alta qualidade e resistência, facilidade de instalação, alta durabilidade, fabricada de PVC rígido, resistentes a produtos químicos, excelente durabilidade, que não sofra corrosão, que atenda a todos os projetos e que dispense o uso de ferramentas.	PÇ	10	10	20	6,340	63,40	63,40	126,80
240	2	50462	SIFAO DUPLO COM ANEL DE BORRACHA Sifão duplo, produto resistente à água quente, desenvolvido para não deixar cheiro de esgoto no ambiente, eficaz contra entupimentos, com alta durabilidade. Onde o tubo é extensível para adaptação em locais de pouco espaço, uma fácil manutenção que permite acesso fácil numa provável limpeza. Melhor vedação, com anel de borracha.	UND	50	200	250	17,375	868,75	3.475,00	4.343,75
241	2	50463	SIFAO SIMPLES COM ANEL DE BORRACHA Sifão simples, produto resistente à água quente, desenvolvido para não deixar cheiro de esgoto no ambiente, eficaz contra entupimentos, com alta durabilidade. Onde o tubo é extensível para adaptação em locais de pouco espaço, uma fácil manutenção que permite acesso fácil numa provável limpeza. Melhor vedação, com anel de borracha.	UND	100	200	300	5,657	565,70	1.131,40	1.697,10
242	2	52413	SIFAO EM PLASTICO SANFONADO COM TRES SAIDAS PARA TANQUE Sifao com 03 saidas produzido em plástico de engenharia polipropileno (PP), medidas especiais para atender diversas aplicações bucha de redução (7/8" e 1.1/4") com vedantes em elastômero, material não aderente a gordura, indicado e tanques de 03 saidas	UND	30		30	49,620	1.488,60	0,00	1.488,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
243	2	50470	TE PARA ESGOTO DE 150 X 150 MM EM PVC TE para esgoto de 150 x 150 mm, de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido. Aplicação para Esgoto e material de cor Branco.	UND	10	10	20	39,820	398,20	398,20	796,40
244	2	50471	TE PARA ESGOTO DE 50 X 50 MM EM PVC TE para esgoto de 50 x 50 mm, de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido. Aplicação para Esgoto e material de cor Branco.	UND	50	50	100	6,147	307,35	307,35	614,70
245	2	50472	TE PARA ESGOTO DE 75 X 75 MM EM PVC TE para esgoto de 75 x 75 mm, de um alinhamento principal a outro, produto possua alta durabilidade e eficiência, não desgasta com o tempo, Fabricados de acordo com a NB 5688, Tubos e conexões de PVC rígido. Aplicação para Esgoto e material de cor Branco.	UND	30	30	60	13,485	404,55	404,55	809,10
246	2	50473	TE REDUCAO SOLDÁVEL DE 50 X 32 MM EM PVC Te Redução soldável de 50 x 32 mm formada por tubos e conexões de PVC rígido, na cor marrom, desenvolvida especialmente para a condução de água em temperatura ambiente (20°C), soldável, facilidade de Instalação, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos, leveza do material, resistência a produtos químicos, excelente durabilidade, não sofrendo corrosão.	UND	30	30	60	8,912	267,36	267,36	534,72
247	2	50475	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA. Torneira boia para caixa de descarga, funcional e resistente. De engate rápido, Boia rosqueavel que permite fácil regulagem do nível de água. Enche rapidamente e de forma silenciosa. Adaptável a diferentes bitolas. Feita em Pvc, com boa resistência e durabilidade, Indicado para todos os modelos de caixas d'água	UND	10	10	20	8,195	81,95	81,95	163,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
248	2	50477	TORNEIRA BOIA METAL VAZAO TOTAL 3/4. TORNEIRA BOIA DE METAL VAZÃO TOTAL 3/4, FUNCIONAL E RESISTENTE. DE ENGATE RÁPIDO, BOIA ROSCAVEL QUE PERMITE FÁCIL REGULAGEM DO NÍVEL DE AGUA. ENCHE RAPIDAMENTE E DE FORMA SILENCIOSA. ADAPTÁVEL A DIFERENTES BITOLAS. FEITA EM PVC, COM BOA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, INDICADO PARA TODOS OS MODELOS DE CAIXAS D'ÁGUA;	PÇ	10	50	60	58,975	589,75	2.948,75	3.538,50
249	2	50480	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA DE VASO SANITARIO CURVO DIAMETRO 40 MM TUBO PARA CAXA DE DESCARGA CURVO - Tubo de Descarga de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688/77; Com Diametro Nominal de 40mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Bacia Sanitaria.	PÇ	50	50	100	15,998	799,90	799,90	1.599,80
250	2	50483	TUBO CONDUTOR EM PVC PARA CALHA PLUVIAL COM CAPACIDADE DE VAZAO 533L/MIN Fabricado em PVC; na cor branca; Com capacidade de vazão de 533l/min, para declividade mínima de 0,5%; Conexão feita por encaixa ou soldagem.	UND	10	10	20	43,087	430,87	430,87	861,74
251	2	50486	LUVA EM PVC COM BUCHA DE LATAO MEDINDO 20 X 1/2 POLEGADAS - Luva de Pvc Rigido Soldavel Com Bucha Metalica; Fabricacao Conforme Norma Nbr/abnt 5648 ; C/ Diametro Nominal Da Peca x Diametro Da Bucha de (20mm x 1/2); Com Bucha Rosqueavel de Latao; Na Cor Azul; para Ser Utilizada Em Instalacoes Prediais de Agua Fria	UND	50	50	100	4,065	203,25	203,25	406,50
252	2	50488	LUVA EM PVC COM BUCHA DE LATAO MEDINDO 25 X 1/2 POLEGADAS LUVA COM BUCHA DE LATÃO MEDINDO 25 X 1/2 - Luva de Pvc Rigido Soldavel Com Bucha Metalica; Fabricacao Conforme Norma Nbr/abnt 5648; C/ Diametro Nominal Da Peca x Diametro Da Bucha de (25mm x 1/2); Com Bucha Rosqueavel de Latao; Na Cor Azul; para Ser Utilizada Em Instalacoes Prediais de Agua Fria	UND	50	50	100	4,397	219,85	219,85	439,70
253	2	50492	LUVA DE CORRER EM PVC PARA TUBO SOLDAVEL DE 32MM Luva de Correr em Pvc; Na Cor Marrom; Com Soldavel; Conforme Especificado Na Norma Nbr 5648; Com Diametro Nominal de 32 Mm; Com Diametro Externo de 1; para Ser Utilizada Em Rede de Agua	PÇ	10	40	50	6,505	65,05	260,20	325,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
254	2	50493	LUVA SIMPLES EM PVC PARA ESGOTO DE 200MM - Luva Simples de Pvc Rígido P/ Esgoto Predial; Fabricação Conforme Nbr 5688/77; Com Diâmetro Nominal de 75mm; Na Cor Azul;	UND	6	6	12	62,080	372,48	372,48	744,96
255	2	50495	MANGUEIRA FLEXÍVEL EM PVC CRISTAL VIRGEM PARA NÍVEL DE 5/16 POLEGADAS Mangueira flexível em PCV cristal virgem (não reciclado); Com bitola de 5/16 em nível STD	M	100	40	140	2,058	205,80	82,32	288,12
256	2	50496	ENGATE DE METAL FLEXÍVEL DE 1/2 POLEGADA COM 60 CM DE COMPRIMENTO ENGATE DE METAL FLEXÍVEL COM 0.60CM - ENGATE FLEXÍVEL; DE ALUMÍNIO ; COM PORCAS E NIPLE PRODUZIDOS EM TRAMA DE ALUMÍNIO ; MEDINDO 60CM DE COMPRIMENTO E 1/2 DE DIÂMETRO ; COM PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 40MCA E TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO DE 100 GRAUS ; RESISTENTE A CORROSÃO ; COMPOSTO POR PORCA, TUBO, ANEL DE VEDAÇÃO E NIPLE ; NA COR NATURAL DO ALUMÍNIO ; PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ; CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTE	UND	10		10	19,488	194,88	0,00	194,88
257	2	50497	ENGATE DE METAL FLEXÍVEL DE 1/2 POLEGADA COM 1,20 METROS DE COMPRIMENTO ENGATE DE METAL FLEXÍVEL COM 1.20CM - ENGATE FLEXÍVEL; DE ALUMÍNIO ; COM PORCAS E NIPLE PRODUZIDOS EM TRAMA DE ALUMÍNIO ; MEDINDO 1,20M DE COMPRIMENTO E 1/2 DE DIÂMETRO ; COM PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 40MCA E TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO DE 100 GRAUS ; RESISTENTE A CORROSÃO; COMPOSTO POR PORCA, TUBO, ANEL DE VEDAÇÃO E NIPLE ; NA COR NATURAL DO ALUMÍNIO ; PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ; CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTE	UND	10		10	33,203	332,03	0,00	332,03
258	2	50504	JOELHO SOLDÁVEL EM PVC 45 GRAUS PARA ESGOTO DE 50MM Joelho 45 Gr de Pvc Rígido Soldável; Fabricação Conforme Norma Nbr 5688; Com Diâmetro Nominal de 50 Mm; Na Cor Branca; para Ser Utilizado Nas Instalações de Esgoto	UND	30	30	60	3,330	99,90	99,90	199,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
259	2	51931	JOELHO 45° PARA ESGOTO DE 75MM Conexões tipo joelho com um ângulo de 45°, fabricados em PVC rígido para tubulação em pvc com diâmetro de 75mm, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação. Linha completa de tubos e conexões: atende a todos os projetos, conforme norma ABNT-NBR 5688.	UND	20	20	40	7,400	148,00	148,00	296,00
260	2	50508	LUVA SOLDÁVEL EM PVC DE 50 MM LUVA SOLDÁVEL DE 50MM - LUVA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL; FABRICAÇÃO CONFORME NORMA NBR/ABNT 5648 ; COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM; NA COR AZUL	UND	20	20	40	3,950	79,00	79,00	158,00
261	2	50509	MANGUEIRA DE PRESSAO PRETA 5/16 POLEGADAS PRESSAO DE 300 PSI Mangueira para uso industrial; Fabricado em três camadas, duas delas de PVC flexível; e entre elas uma como reforço com malha de fios de poliéster; Com bitola de 5/16; Para pressão máxima de 300PSI	M	100	100	200	78,403	7.840,30	7.840,30	15.680,60
262	2	50513	BOLSA PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO EM PVC BITOLA DE 100 X 120 MM BOLSA DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO; DE PVC; NA BITOLA DE 100 X 120 MM APROXIMADAMENTE; PARA SER UTILIZADO COMO ADAPTADOR PARA A SAIDA DE VASO SANITARIO	UND	10	10	20	12,625	126,25	126,25	252,50
263	2	50519	CAIXA COLETORA DE AGUA PLUVIAL COM 410 MM SUPORTA ATE 150 KG CAIXA COLETADORA DE ÁGUA PLUVIAL; TAMANHO 410X410MM; GRELHA SUPORTANDO ATÉ 150KG; COM SISTEMA DE SAÍDA E ENTRADA DE ÁGUA NA PARTE DE BAIXO; COM CONEXÃO PARA PROLONGADORES.	UND	3	3	6	99,895	299,69	299,69	599,37
264	2	50580	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 1.500 LITROS Reservatório em Polietileno para Água Potável; Formato Cilíndrico Horizontal; Pintura Interna Primer Epoxy Poliamida Atóxica e Pintura Externa Primer Esmalte Sintético Cor Azul; Com capacidade para 1.500 litros.	UND	10		10	852,418	8.524,18	0,00	8.524,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
265	2	50582	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 2.000 LITROS Reservatório em Polietileno para Água Potável; Formato Cilíndrico Horizontal; Pintura Interna Primer Epoxy Poliamida Atóxica e Pintura Externa Primer Esmalte Sintético Cor Azul; Com capacidade para 2.000 litros.	UND	6		6	1.060,680	6.364,08	0,00	6.364,08
266	2	52085	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS Reservatório em Polietileno para Água Potável; Formato Cilíndrico Horizontal; Pintura Interna Primer Epoxy Poliamida Atóxica e Pintura Externa Primer Esmalte Sintético Cor Azul; Com capacidade para 5000 litros.	UND	5		5	2.844,512	14.222,56	0,00	14.222,56
267	2	50589	REGISTRO ESFERA PARA MAQUINA DE LAVAR 1/2" X 3/4" Registro com passagem plena de água; Alavanca em metal reforçado; acionamento 1/4 de volta; Acompanha canopla para acabamento	PÇ	5	5	10	43,750	218,75	218,75	437,50
268	2	50595	ACABAMENTO VALVULA DE DESCARGA COM ACIONAMENTO DUPLO NA COR BRANCO Peca de Reposicao para valvula de Descarga; Acabamento Branco	PÇ	12	200	212	26,677	320,12	5.335,40	5.655,52
269	2	50596	ADAPTADOR SOLDAVEL EM PVC REGISTRO COM 32 X 1" Adaptador de Pvc Rígido Soldável; Fabricação Conforme Nbr 5648/77; Com Registro, para Caixa Dagua; Com Diametro Nominal de 32mm x 1 Polegada; Na Cor Marrom; para Ser Utilizada Em Instalação Predial de Água Fria	PÇ	20	20	40	9,960	199,20	199,20	398,40
270	2	50598	CAIXA SIFONADA QUADRADA PARA ESGOTO MEDINDO 150 X 150 X 50MM Corpo Ralo Sifonado Quadrado de Pvc Rigido; Fabricacao Conforme Nbr 5688 ; Com Dimensoes Principais de 150x150x50 Mm ; Na Cor Branca ; para Ser Usada Em Esgoto Predial	PÇ	20	4	24	22,047	440,94	88,19	529,13
271	2	50600	CAIXA SIFONADA QUADRADA PARA ESGOTO MEDINDO 250 X 230 X 75MM Corpo Ralo Sifonado Quadrado de Pvc Rigido; Fabricacao Conforme Nbr 5688 ; Com Dimensoes Principais de 250x230x75 Mm ; Na Cor Branca ; para Ser Usada Em Esgoto Predial	PÇ	15	2	17	37,517	562,76	75,03	637,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
272	2	49894	CAP PLASTICO SOLDÁVEL DE 25 MM Para tampar tubos em ligações hidráulicas. Cap de Pvc Rígido Soldável; Fabricação Conforme Norma Nbr/abnt 5688; Com Diâmetro Nominal de 25mm (2); Na Cor Branca ; para Ser Utilizada Em Esgoto Predial	UND	100	100	200	1,282	128,20	128,20	256,40
273	2	50602	CURVA DE 90 GRAUS PARA ESGOTO LONGA COM 100MM Curva 90 Graus de Pvc para Eletroduto; Com Diâmetro de 100mm; Tipo Longa; Conexão do Tipo Soldável; Na Cor Preta; Conforme Nbr 15465	UND	30	30	60	24,290	728,70	728,70	1.457,40
274	2	50603	JOELHO DE 90 GRAUS PARA ESGOTO EM PVC COM 200MM Joelho 90 Gr de Pvc Rígido Soldável; Fabricação Conforme Norma Nbr/abnt 5688; Com Bitola de 200mm; Na Cor Branca; para Ser Utilizada Em Esgoto Predial	UND	10		10	69,078	690,78	0,00	690,78
275	2	50605	JOELHO DE 90 GRAUS PARA ESGOTO EM PVC COM 50 MM Joelho 90 Gr de Pvc Rígido Soldável; Fabricação Conforme Norma Nbr/abnt 5688; Com Bitola de 50mm; Na Cor Branca	UND	30	30	60	3,300	99,00	99,00	198,00
276	2	49531	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM. Peso (kg): 0,024, Produto: Joelho para esgoto, Uso Indicado: Para a mudança de direção da tubulação soldável de água fria em ângulo de 90°. Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: 24,5x2,5x24,5, Tipo de Material: PVC, Bitola em Milímetros:25mm Conteúdo da Embalagem: 1 joelho Referência do Produto no Fornecedor:10130257 Temperatura Máxima da Água:20°C. Pressão Máxima de Funcionamento:60 m.c.a. para água fria Ângulo (graus):90°	PÇ	200	200	400	1,002	200,40	200,40	400,80
277	2	50226	JOELHO SOLDÁVEL LR DE 25 MM X 1/2 " COM 90 GRAUS Joelho 90 Graus de Pvc Rígido Soldável; Fabricação Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Com Bitola de 25mm x 1/2; Na Cor azul; para Ser Utilizada Em Instalação Predial de Água Fria.	UND	100	100	200	2,095	209,50	209,50	419,00
278	2	50232	JUNÇÃO PARA ESGOTO DE 100 X 100 MM Junção Simples de Pvc Rígido P/ Esgoto Predial; Fabricação Conforme Nbr 5688/77; Com Diâmetros Principais de (100x100)mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Instalações Prediais de Esgoto Predial.	UND	30	30	60	19,473	584,19	584,19	1.168,38
279	2	50235	LUVA DE CORRER EM PVC PARA ESGOTO DE 100 MM Luva de Correr de Pvc Rígido P/ Esgoto Predial; Fabricação Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes ; Com Diâmetro Nominal de 100mm ; Na Cor Branca ; para Ser Usada Em Instalações Prediais de Esgoto.	UND	20	20	40	13,887	277,74	277,74	555,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
280	2	50242	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DE 32 X 25 MM Luva de Reducao de Pvc Rigido Soldavel; Fabricacao Conforme Nbr 5648/77, Tipo Longa; Com Diametro Nominal de 32mm; Com Diametro Nominal Da Reducao de 25mm; Na Cor Marrom; para Ser Utilizada Em Instalacoes Prediais de Agua Fria.	UND	10	10	20	3,803	38,03	38,03	76,06
281	2	50243	LUVA SIMPLES PARA ESGOTO DE 100 MM Luva Simples de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688/77 ; Com Diametro Nominal de 100mm ; Na Cor branca.	UND	30	30	60	5,070	152,10	152,10	304,20
282	2	50244	LUVA SIMPLES PARA ESGOTO DE 40 MM Luva Simples de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688/77 ; Com Diametro Nominal de 40mm ; Na Cor branca.	UND	30	30	60	1,225	36,75	36,75	73,50
283	2	50246	LUVA SIMPLES PARA ESGOTO DE 75 MM Luva Simples de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688/77 ; Com Diametro Nominal de 75mm na cor branca.	UND	50	50	100	5,115	255,75	255,75	511,50
284	2	50255	NIPEL COM ROSCA EXTERNA COM DIAMETRO DE 1" Nipel com rosca externa; em PVC rígido, com diâmetro de 1; para ser utilizado em rede hidraulica; com conexão tipo rosca/rosca.	UND	10	30	40	5,325	53,25	159,75	213,00
285	2	50260	NIPEL COM ROSCA EXTERNA COM DIAMETRO DE 1/2" Nipel com rosca externa; em PVC rígido, com diâmetro de 1/2; para ser utilizado em rede hidraulica; com conexão tipo rosca/rosca.	UND	30	40	70	1,225	36,75	49,00	85,75
286	2	50264	REGISTRO DE ESFERA EM LATAO DE 3/4" Registro de Esfera em latão; Roscas Internas Com Junta de 3/4 Polegada ; Roscas Conforme Padronizacao Nbr Iso 7-1 ; Acionamento Da Valvula Por Borboleta; para Ser Utilizada Em Instalacao de Agua Potavel.	UND	5	5	10	38,285	191,43	191,43	382,85
287	2	49547	REGISTRO DE METAL PRESSAO 3/4 Registro gaveta de metal bruto de 3/4 que possua dupla vedação no eixo, que proporcione durabilidade e garantia contra vazamentos. Volante fabricado em poliacetal anti UV, resistente à ação dos raios ultravioleta. Sistema de acionamento: rotativo. Metal com metal. Possibilitando manutenção do eixo sem abrir o registro. Que atenda à Norma de Registro de Gaveta para instalações hidráulicas prediais ABNT NBR 15705. De boa qualidade e excelente resistência.	PÇ	20	10	30	47,965	959,30	479,65	1.438,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
288	2	50309	REGISTRO DE PRESSAO EM METAL DE 3/4" COM BASE Registro de Pressao com base; Em Liga de Cobre e metal; Modelo Com Borboleta; Com Diâmetro Nominal de 3/4 ; Acionamento Por Borboleta ; Conexao de Entrada Com Rosca Interna; Conexao de Saida Com Rosca Externa; Acabamento Tipo C50.	UND	10	10	20	38,475	384,75	384,75	769,50
289	2	49554	REGISTRO EM POLICLORETO DE VINILA ESFERA SOLDAVEL COM 50MM REGISTRO DE ESFERA UTILIZADO PARA CONTROLAR O FLUXO DE LÍQUIDO QUE PASSA PELA TUBULAÇÃO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS, RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E OBRAS RELACIONADAS À CONSTRUÇÃO CIVIL	PÇ	20	10	30	25,380	507,60	253,80	761,40
290	2	50318	REGISTRO EM PVC DE PRESSAO SOLDAVEL COM 25MM Registro de Pressao; Em Pvc Rigido; Modelo Esfera Com Borboleta; Com Diâmetro Nominal de 25mm; para Ser Utilizado Em Instalacoes Prediais de Agua Fria; Acionamento Por Borboleta; Conexao do Tipo Soldavel; Cor Marrom; Fabricação Conforme Norma Abnt Nbr 5626.	UND	20	20	40	8,828	176,56	176,56	353,12
291	2	50319	TE EM PVC SOLDAVEL DE 32MM Te de Pvc Rigido Soldavel; Fabricacao Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes ; Com Diametro Nominal de 32mm ; Na Cor Marrom ; para Ser Utilizada Em Instalacao de Rede de Agua Fria.	UND	20	20	40	10,277	205,54	205,54	411,08
292	2	50320	JOELHO EM PVC PARA ESGOTO COM 45 GRAUS DE 150MM Joelho 45 Graus de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688; Com Bitola de 150mm; Na Cor Branco; para Ser Usada Em Esgoto Predial.	UND	10	10	20	38,050	380,50	380,50	761,00
293	2	50321	JOELHO EM PVC COM 90 GRAUS DE 150MM Joelho 90 Gr de Pvc Rigido Soldavel; Fabricacao Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Com Bitola de 150MM; Na Cor branca; para Ser Utilizada Em Instalacao Predial de Agua Fria.	UND	20	20	40	38,532	770,64	770,64	1.541,28
294	2	50323	JOELHO EM PVC CURTO COM 90 GRAUS DE 40MM Joelho 90 Graus de Pvc Rigido Soldavel; Fabricacao Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Com Bitola de 40MM; Na Cor branca; para Ser Utilizada Em Instalacao Predial de Agua Fria.	UND	50	50	100	4,325	216,25	216,25	432,50
295	2	50387	TUBO PARA VALVULA DE DESCARGA Tubo para válvula de descarga com joelho90°para conexão, fabricado em plástico altamente resistente de PVC, possui simples encaixe, Versátil, fácil instalação, na cor branca.	UND	20	20	40	9,310	186,20	186,20	372,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
296	2	53562	REGISTRO DE GAVETA EM METAL COM BASE DE 1/2" Fabricado em metal, altura: 10,3 cm, bitola ½, largura: 4,8 cm. Indicado para instalação na entrada dos ramais hidráulicos em banheiros, cozinhas e áreas de serviço. Sua finalidade é permitir a manutenção da tubulação e de produtos instalados na rede hidráulica; possui dupla vedação no eixo: durabilidade contra vazamentos; sistema de acionamento rotativo; sistema de vedação metal com metal; temperatura máxima de trabalho: 120°C; pressão máxima de uso recomendada: 14 kgf/cm ² (199 psi); haste não ascendente: reduz o atrito dos vedantes do eixo e não provoca deslocamentos no acabamento colocado sobre o registro. Und.: unidade.	UND	20	20	40	35,008	700,16	700,16	1.400,32
297	2	50334	TUBO PARA ESGOTO DE 150MM Tubo feito de material PVC rígido e resistente de 150 mm de espessura, que garanta boa fluidez sem vazamentos e bitola com tamanhos condizentes, em uma peça única, podendo ser conectada a outros tubos, cruzetas ou à válvula de retenção de esgoto por meio de solda ou com a utilização de um anel de vedação. Prática instalação, fácil manuseio, ponta lisa e bolsa com anel de vedação	UND	30	10	40	203,225	6.096,75	2.032,25	8.129,00
298	2	50494	MANGUEIRA ESPIRALADA DE PVC COM FIO DE POLIESTER COR LARANJA DE 3/4 X 2.0 POLEGADAS - Mangueira; Espiralada; Em Pvc, reforçada Com Fio de Poliester; Com Diâmetro de 3/4 de Polegada; Sem Acessorios, terminais Retos, na Cor laranja	M	500	100	600	2,553	1.276,50	255,30	1.531,80
299	2	53565	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 3.000 LITROS Capacidade: 3000 Litros Altura com tampa: 1,38m / Altura sem tampa: 1,16m / Diâmetro da base: 1,74m / Diâmetro da boca com tampa: 2,19m / Peso com água: 3149,00 kg. Und.: unidade.	UND	6	4	10	1.936,197	11.617,18	7.744,79	19.361,97
300	2	50208	JOELHO SOLDAVEL DE 50 MM COM 90 GRAUS Joelho 90 Graus de Pvc Rígido Soldavel; Fabricacao Conforme Norma Nbr/abnt 5688; Com Bitola de 50mm; Na Cor Branca	UND	20	20	40	3,958	79,16	79,16	158,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
301	2	53560	LUVA SOLDÁVEL EM PVC DE 20 MM Produzida em PVC, utilizado em projetos hidráulicos, para conduzir e armazenar água potável nos sistemas prediais em condições adequadas de temperatura e pressão, deve atender a todos os tipos e padrões de obra para instalações prediais de água fria em temperatura ambiente. Dimensões: 20mm de polegadas. Und.: peça.	PÇ	200	200	400	0,792	158,40	158,40	316,80
302	2	53561	LUVA SOLDÁVEL EM PVC DE 25 MM Produzida em PVC, utilizado em projetos hidráulicos, para conduzir e armazenar água potável nos sistemas prediais em condições adequadas de temperatura e pressão, deve atender a todos os tipos e padrões de obra para instalações prediais de água fria em temperatura ambiente. Dimensões: 25mm de polegadas. Und.: peça.	PÇ	200	200	400	2,958	591,60	591,60	1.183,20
303	2	53672	TANQUE DE POLIETILENO COM TAMPA DESCENTRALIZADA PARA AMAZENAGEM DE AGUA COM CAPACIDADE 10000 LITROS Tanque d'água em polietileno com capacidade para 10000 litros - O Tanque em Polietileno 10.000 Litros é um reservatório excelente para armazenamento de água em grande volume. Possui uma tampa descentralizada, o que facilita o acesso, além de garantir uma vedação total contra impurezas, insetos, animais e sujeiras. Conta também com bases planas para instalação de tubulação de entrada e saída, o que permite flexibilidade no traçado do projeto e instalação. Produto produzido em polietileno de alta densidade (PEAD), garantindo 100% de impermeabilidade e muita resistência. Ideal para escolas, edifícios, residências, conjuntos residenciais, chácaras e fazendas.	UND	5		5	5.696,115	28.480,58	0,00	28.480,58
304	2	53564	TANQUE D'ÁGUA DE POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 1000 LITROS Fabricado em polietileno, redondo, com tampa, impossibilita a infiltração de raios UV e impedem a entrada de sujeira, garantindo a conservação da água. Possui tampa rosqueável de 60 cm de diâmetro; dimensões aproximadas: altura 80.00 centímetros, largura 1.48 metros, comprimento 1.48 metros, peso 33.20 quilogramas. Ideal para instalação em locais com alturas reduzidas. Und.: peça.	UND	10	5	15	1.919,365	19.193,65	9.596,83	28.790,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
305	2	53674	TANQUE DE POLIETILENO COM TAMPA TIPO CLICK PARA AMAZENAGEM DE AGUA COM CAPACIDADE PARA 2500 LITROS Tanque d'água em polietileno com capacidade para 2500 litros - O Tanque em Polietileno 2.500 Litros é um reservatório excelente para armazenamento de água. Produto possui tampa click, que garante uma vedação total contra impurezas, insetos, animais e sujeiras e uma camada branca interna, que facilita a limpeza e a visualização da qualidade da água que está recebendo. Além disso, conta com um revestimento interno antibacteriano que não deixa surgir larvas, lodo, bactérias. Produto conta também com conexões de fábrica, o que facilita a instalação e deixa tudo mais fácil para você.	UND	6		6	2.353,503	14.121,02	0,00	14.121,02
306	2	53675	JOELHO 45° SOLDÁVEL DE 20MM Joelho 45 em soldavel de 20 mm. Fabricados de PVC rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários. Facilidade de instalação. Elevada resistência química. Elevada durabilidade. Joelho para união de tubos em ângulo de 45° são funcionais.	UND	50	50	100	1,250	62,50	62,50	125,00
307	2	53677	JOELHO DE 90° EM PVC PARA ESGOTO DE 100MM Joelho 90 esgoto 100 mm - conexão tipo joelho com um angulo de 90°, fabricados em PVC rígido Rígido P/ Esgoto Predial; Com Bitola de 100mm; Na Cor Branco; para Ser Usada Em Esgoto Predial.	UND	50	6	56	7,513	375,65	45,08	420,73
308	2	53901	CAIXA SIFONADA QUADRADA PARA ESGOTO MEDINDO 100 X 100 X 50 MM NA COR CROMADA Caixa sifonada quadrada para esgoto medindo 100 x 100 x 50 mm CROMADA - Corpo Ralo Sifonado Quadrado de Pvc Rígido; Fabricação Conforme Nbr 5688 ; Com Dimensões Principais de 100x100x50 Mm ; Na Cor CROMADA; para Ser Usada Em Esgoto Predial.	PÇ	20	20	40	17,212	344,24	344,24	688,48
TOTAL LOTE 02									243.784,36	92.937,73	336.722,09
309	3	48776	DOBRADICA ZINCADA 2.1/2" COM 06 FUROS Dobradiça zincada de canto com pino reto 2.1/2 (Pol), com 06 furos Acabamento: Zincado (Galvanizado), COM 02 ABAS, PINO E BOLA NAS EXTREMIDADES , CONFORME ABNT/NBR VIGENTES.	UND	100	24	124	2,870	287,00	68,88	355,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
310	3	48777	DOBRADICA ZINCADA 3" DE CANTO COM PINO RETO COM 06 FUROS DOBRADIÇA ZINCADA 3, Dobradiça zincada de canto com pino reto 3" (Pol), com 06 furos, Acabamento: Zincado (Galvanizado), Com 02 Abas, Pino e Bola Nas Extremidades ;, Conforme Abnt/nbr Vigentes.	UND	100		100	3,615	361,50	0,00	361,50
311	3	48778	DOBRADICA ZINCADA 3.1/2" DE CANTO COM PINO RETO COM 06 FUROS Dobradiça zincada de canto com pino reto 3.1/2" (Pol), com 06 furos Acabamento: Zincado (Galvanizado), 02 Abas, Pino e Bola Nas Extremidades ,Conforme Abnt/nbr Vigentes	UND	100		100	5,777	577,70	0,00	577,70
312	3	51944	FECHADURA BANHEIRO INOX Fechadura banheiro com espelhos, a testa e a contra-testa são de aço inoxidável e não são magnéticos matéria-prima é inox nos acabamentos, inox, acetinado e grafite, os parafusos são de aço inoxidável com as maçanetas em maciças a lingueta tem maior espessura de 9mm e nos cilindros de pino, as chaves são de latão niquelada.	UND	100	100	200	46,807	4.680,70	4.680,70	9.361,40
313	3	50292	FECHADURA COMPLETA EXTERNA EM AÇO INOX COM DUAS CHAVES FECHADURA COMPLETA EXTERNA INOX - FECHADURA LINHA INOX;MODELO AMERICANA, FECHADURA EXTERNA; FABRICADA MAÇANETA EM ZAMAC, CILINDRO DE LATÃO MACIÇO, ESPELHO, TESTA E CONTRA-TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL; 02 CHAVES COMUNS; MAÇANETA TIPO ALAVANCA; ESPELHO RETANGULAR; CROMADO, BROCA 40MM;	UND	300	300	600	46,568	13.970,40	13.970,40	27.940,80
314	3	51948	FECHADURA PERFIL INOX Fechadura perfil com espelhos, a testa e a contra-testa são de aço inoxidável e não são magnéticos matéria-prima é inox nos acabamentos, inox, acetinado e grafite, os parafusos são de aço inoxidável com as maçanetas em maciças a lingueta tem maior espessura de 9mm e nos cilindros de pino, as chaves são de latão niquelada	UND	24		24	72,772	1.746,53	0,00	1.746,53



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
315	3	50416	CADEADO 30 X 50 MM COM CORPO EM LATAO MACICO E HASTE EM ACO CADEADO HASTE LONGA 30 X 50 - Cadeado; Haste Longa; Corpo Em Latao Macico; Largura Minima: 30mm; Altura Da Haste: 6,4mm; Espessura Da Haste: 6,4mm; Haste de Aco Cementado Com Revestimento Cromado; Com 05 Pinos, Com Segredo Unico Cptm, Nao Repetirsegedros Utilizados Anteriormente, Com 02 Chaves;	UND	50		50	34,362	1.718,10	0,00	1.718,10
316	3	50305	CADEADO 30 X 70 MM COM CORPO EM LATAO MACICO E HASTE EM ACO CADEADO HASTE LONGA 30 X 70 - Cadeado; Haste Longa; Corpo Em Latao Macico; Largura Minima: 30mm; Altura Da Haste: 70mm; Espessura Da Haste: 6,4mm; Haste de Aco Cementado Com Revestimento Cromado; Com 05 Pinos, Com Segredo Unico Cptm, Nao Repetirsegedros Utilizados Anteriormente, Com 02 Chaves;	UND	50	12	62	43,998	2.199,90	527,98	2.727,88
317	3	50386	FECHO ZINCADO CROMADO REDONDO 2 ½ COM 3 POLEGADAS E PARAFUSOS Tranqueta; Tipo Alavanca; de Latao; Medindo 3 Polegadas; Cromado; Fornecido Com Parafusos para Fixacao	UND	12	12	24	4,213	50,56	50,56	101,11
318	3	50388	FECHO ZINCADO CROMADO REDONDO 3 COM 3 POLEGADAS E PARAFUSOS Tranqueta; Tipo Alavanca; de Latao; Medindo 3 Polegadas; Cromado; Fornecido Com Parafusos para Fixacao	UND	12	12	24	5,857	70,28	70,28	140,57
319	3	50396	TARJETA GALVANIZADA 3 POLEGADAS TIPO FIO REDONDO TARJETA GALVANIZADA 3- Tarjeta; de Ferro Galvanizado; Com 3; do Tipo Fio Redondo.	UND	20	20	40	8,430	168,60	168,60	337,20
320	3	50398	DOBRADICA DE ACO COM ANEL 3 1/2 ESPESSURA 1,4MM MEDINDO 74 X 52 MM COM 3 PECAS Dobradica; de Aço; Medindo Comprimento 74 Mm, Largura 52 Mm, Espessura 1,4mm; Devendo a Dobradica Ser Entregue Com Acabamento Cromado; Com 02 Abas ; Com 6 Furos; Com Parafuso; Conforme Abnt Nbr 7178	UND	12	12	24	20,157	241,88	241,88	483,77
321	3	53886	CADEADO TETRA CHAVE LATAO MACICO COM HASTE DE ACO CEMENTADA E CROMADA PARA CHAVE DE 50MM CADEADO TETRA CHAVE DE 50MM CADEADO PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO, HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA. 2 TETRA-CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS DE 50MM	UND	10	6	16	127,332	1.273,32	763,99	2.037,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
TOTAL LOTE 03									27.346,47	20.543,27	47.889,74
322	4	48786	MICTORIO EM LOUCA BRANCO Mictorio; Fabricado Em Ceramica Vitrificada; do Tipo Mictorio Seco Individual; Na Cor Branca; No Formato Com Sifao Integrado; Com Dimensoes de Aproximadamente (380 x 430 x 630) Mm (comprimentox Largura x Altura); Devendo Ser Entregue Com Grelha Inox 304 e Cartucho Abs Com Abas de Silicone;	UND	20	10	30	339,500	6.790,00	3.395,00	10.185,00
323	4	49565	TORNEIRA EM METAL PARA LAVATORIO DE 1/2" Torneiro metal cromado; Altura da base até a curvatura do tubo de 20cm; Altura da base até a ponta do arejador 13cm; Largura de 15cm; Com funcionamento para alta e baixa pressão	UND	24	60	84	69,862	1.676,69	4.191,72	5.868,41
324	4	50207	TORNEIRA EM METAL CROMADO COM 22CM Torneira; de Latão Com Mecanismo de Vedacao Ceramico, Com 1/4 de Volta; Com Acabamento Cromado; Volante No Modelo Linha c 50; Com 22cm; Fixacao na pia; Com Encaixe Rosca; Bitola Da Saída de 1/2 Pol. Com Bucha de Redução de 3/4 Pol. Para 1/2 Pol.; Utilizada Em Pia de Cozinha	UND	12	40	52	49,975	599,70	1.999,00	2.598,70
325	4	50210	TORNEIRA PLASTICA ALAVANCA COM 18CM Torneira; de Polipropileno; Modelo Alavanca; Com Acabamento Na Cor Branca; Volante No Modelo Universal; Com tubo de 18Cm Comprimento; Bica do Tipo Fixa; Fixacao Na Parede; Com Encaixe 1/2 Polegada; Bitola Da Saída Bico Liso; Utilizada Em Lavatorio Suspenso	UND	24	24	48	8,375	201,00	201,00	402,00
326	4	52536	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDIM DE 1/2" Torneira jardim com bico para mangueira, fabricado em polipropileno através de processo convencional de injeção. ABNT NBR 8133	UND	150	60	210	3,313	496,95	198,78	695,73
327	4	50213	TORNEIRA PLASTICA PARA LAVATÓRIO COM 11CM Torneira; de Polipropileno; Com Acabamento Na Cor Branca; Volante No Modelo Universal, Com 11 Cm Comprimento; Bica do Tipo Fixa; Fixacao Na Parede; Com Encaixe 1/2 Polegada; Bitola Da Saída Bico Liso; Utilizada Em Lavatorio Suspenso	UND	24		24	9,800	235,20	0,00	235,20
328	4	50215	TORNEIRA EM PLASTICO PARA TANQUE DE 15 CM Torneira; de Polipropileno; Com Acabamento Na Cor Branca; Volante No Modelo Universal, Com 15 Cm Comprimento; Bica do Tipo Fixa; Fixacao Na Parede; Com Encaixe 1/2 Polegada; Bitola Da Saída Bico Liso.	UND	50		50	5,725	286,25	0,00	286,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
329	4	49599	VALVULA DE DESCARGA PARA MICTORIO Valvulas de Descarga para mictório; Em Liga de Cobre, Acionamento Manual, Cromado; Conforme Especificacao Nbr 13713; Com Diametro Nominal de 3/4; Conexao Com Rosca Conforme Nbr 6414; para Instalacao Em Mictorio;	PÇ	20	20	40	141,988	2.839,76	2.839,76	5.679,52
330	4	50236	VALVULA DE METAL PARA LAVATORIO 7/8 COM LADRAO Valvula para Lavatorio; de Metal Cromado; do Tipo Longo; Com Ladrao; Com Rosca de Diametro 7/8 Polegadas; para Instalacoes Prediais de Agua Fria;	PÇ	12	30	42	17,183	206,20	515,49	721,69
331	4	50237	VALVULA DE METAL PARA TANQUE 1 1/4 Valvula para Lavatorio; de Metal Cromado; do Tipo Longo; Sem Ladrao; Com Rosca de Diametro 1.1/4 Polegada; para Instalacoes Prediais de Agua Fria, Conforme Nbr 11146; a;	PÇ	6	30	36	29,000	174,00	870,00	1.044,00
332	4	50238	DUCHA MAXI 127 V Chuveiro Eletrico; de Termoplastico, Com Ligas de Ferro, de Cobre, de Prata, de Cromo e Elastomeros; Na Voltagem 127V; Com Controle de 4 (quatro) Temperaturas (fria, Morna, Quente e Superquente); e Potencia de 6500w; Com Pressurizador, Mangueira Flexivel, Ducha Fixa/manual Versatil Com Suporte e Regulagem de Altura; Na Cor Branca; Com Rosca de Entrada de 1/2; Pressao Minima (1 Mca) e Maxima de 400 Kpa (40 Mca); Grau de Protecao Ip24, Com Sistema de Aterramento, garantia de 1 Ano, Em Fio de 6 Mm e Dijuntor de 35; Certificado Pelo Inmetro; Plásticos de Engenharia, Cerâmica e Inox Norma de Referência: NBR 14877	UND	50	15	65	55,403	2.770,15	831,05	3.601,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
333	4	50239	DUCHA MAXI 220 V Chuveiro Elétrico; de Termoplástico, Com Ligas de Ferro, de Cobre, de Prata, de Cromo e Elastômeros; Na Voltagem 220v; Com Controle de 4 (quatro) Temperaturas (fria, Morna, Quente e Superquente); e Potência de 6500w; Com Pressurizador, Mangueira Flexível, Ducha Fixa/manual Versátil Com Suporte e Regulagem de Altura; Na Cor Branca; Com Rosca de Entrada de 1/2; Pressão Mínima (1 Mca) e Máxima de 400 Kpa (40 Mca); Grau de Proteção Ip24, Com Sistema de Aterramento, garantia de 1 Ano, Em Fio de 6 Mm e Disjuntor de 35; Certificado Pelo Inmetro; Pressão Mínima (1 Mca) e Máxima de 400 Kpa (40 Mca); Grau de Proteção Ip24, Com Sistema de Aterramento, garantia de 1 Ano, Em Fio de 6 Mm e Disjuntor de 35; Certificado Pelo Inmetro; Plásticos de Engenharia, Cerâmica e Inox Norma de Referência: NBR 14877	UND	30	15	45	55,112	1.653,36	826,68	2.480,04
334	4	50240	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL NA COR BRANCO Tubo de Ligação; de Resina Termoplástica Abs; Bitola de 1/2 Polegada; Com Espessura Da Parede de 4,75 Mm; Medindo 30 Cm de Comprimento; Na Cor Branca; Acompanha Redução de 3/4 para 1/2; Conforme Legislação Vigente Aplicável Ao Material Pressão Mínima (1 Mca) e Máxima de 400 Kpa (40 Mca); Grau de Proteção Ip24, Com Sistema de Aterramento, garantia de 1 Ano, Em Fio de 6 Mm e Disjuntor de 35; Certificado Pelo Inmetro; Plásticos de Engenharia, Cerâmica e Inox Norma de Referência: NBR 14877	UND	20	20	40	14,213	284,26	284,26	568,52
335	4	50241	VALVULA PARA PIA AMERICANA EM PLÁSTICO. Valvula para pia americana; de Polipropileno Branco; do Tipo Sem Ladrão; Com Tampa Em Polipropileno Branco; Com Rosca de Diâmetro 1, Comprimento de 2 3/8; para Instalações Prediais de Água Fria Engenharia, Cerâmica e Inox Norma de Referência: NBR 14877	UND	12		12	14,402	172,82	0,00	172,82
336	4	50247	VALVULA DE DESCARGA COMPLETA Valvula de Descarga Com Canopla; de Liga de Cobre ; Com Diâmetro de 1 1/2, Pressão Mínima de 10 Mca, Pressão Máxima de 40 Mca ; Canopla No Formato Retangular, Com Limitador de Fluxo de 6 Litros ; Cromada, Rosca Bsp ; Devendo Obedecer As Normas Nbr/abnt Vigentes	UND	30		30	151,115	4.533,45	0,00	4.533,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
337	4	50248	TORNEIRA METAL COM FILTRO PAREDE Torneira; de Latao Com Filtro Em Abs, Vela Ceramica e Carvao Ativado; Com Acabamento Cromado; Volante No Modelo Cruz; Bica do Tipo Movel; Fixacao Na Parede; Com Encaixe Rosca; Bitola Da Saida 1/2; Utilizada Em Pias; Com Garantia de 01 Ano; Nbr 10281;	UND	6	6	12	182,425	1.094,55	1.094,55	2.189,10
338	4	50254	DUCHA HIGIENICA EM PVC Ducha Higienica com flexível BR e c/ gatilho ABS branco; Com registro e Flexivel PVC; 8x7cm (Gatilho) x 100cm	UND	24		24	29,492	707,81	0,00	707,81
339	4	50256	LAVATORIO LOUCA GRANDE Lavatorio; de Louca; Na Cor Branca; No Formato Oval ; Com Dimensoes de (470x550)mm; Com Furo Central ; para Instalacao de 01 Torneira; Com Parafuso e Buchas para Fixacao Na Parede; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	UND	20	10	30	215,500	4.310,00	2.155,00	6.465,00
340	4	50257	VALVULA METAL PIA AMERICANA Valvula para Lavatorio; de Metal Cromado; do Tipo Longo; Sem Ladrao; Com Rosca de Diametro 7/8 Polegadas;	UND	12	12	24	28,750	345,00	345,00	690,00
341	4	53900	TORNEIRA DE METAL 1/2" TIPO JARDIM COM BICO PARA CONEXAO DE MANGUEIRA Torneira de metal para jardim 1/2 - torneira de Esfera 1/2 de metal para locais em que se usa mangueira, corpo fabricado em latão	UND	6		6	33,928	203,57	0,00	203,57
TOTAL LOTE 04									29.580,71	19.747,29	49.328,00
342	5	50437	PIA RETANGULAR EM GRANITO MEDINDO 2.00M X 56CM COM CUBA Pia Retangular; Em granito; Medindo 2000mm Comprimento, 560mm; Com cuba 300x460x140; Valvula Localizada No Centro Da Cuba.	UND	3	3	6	480,875	1.442,63	1.442,63	2.885,25
343	5	50438	PIA RETANGULAR EM ACO INOX MEDINDO 1,60 X 55CM PIA RETANGULAR; DE AÇO INOX 304; MEDINDO 1600MM COMPRIMENTO, 550MM; COM CUBA; VALVULA LOCALIZADA NO CENTRO DA CUBA.	UND	3	3	6	390,500	1.171,50	1.171,50	2.343,00
344	5	50439	PIA RETANGULAR EM ACO INOX MEDINDO 1,80 X 55CM PIA EM INOX MEDINDO 1,80CM - Pia Retangular; de Aço Inox 304; Medindo 1800mm Comprimento, 550mm Largura; Com cuba; Valvula Localizada No Centro Da Cuba.	UND	3	3	6	479,582	1.438,75	1.438,75	2.877,49
345	5	52537	PIA SINTETICA TIPO MARMORE DE 54 X 160 CM Pia produzido com resina e material sintetico medindo 1,60cm de comprimento e 54cm de largura com alto brilho	UND	5	2	7	221,250	1.106,25	442,50	1.548,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
346	5	52538	TANQUE EM ACO INOX MEDINDO 53 X 123 CM Tanque produzido em aço inox nº2 com uma medida de 1,23cm de comprimento e 0,50cm de largura com saída de 1.1/4 na valvula	UND	2	2	4	549,038	1.098,08	1.098,08	2.196,15
347	5	52539	TANQUE DE MARMORE DUPLO DE 54 X 120 CM Tanque produzindo em material de marmore com resina medindo 120cm de comprimento por 54cm de largura com acabamento e alto brilho - UND: Peça	UND	5	5	10	270,915	1.354,58	1.354,58	2.709,15
348	5	52540	TANQUE DE MARMORE DUPLO DE 54 X 140 CM Tanque produzindo em material de marmore com resina medindo 140cm de comprimento por 54cm de largura com acabamento e alto brilho - UND: Peça	UND	5	5	10	304,947	1.524,74	1.524,74	3.049,47
349	5	52548	PIA DE GRANITO COM CUBA 56 X 160 CM Pia produzido em granito puro 100% com medida 160cm de comprimento e 56cm de largura com pedra polida	PÇ	3	3	6	359,000	1.077,00	1.077,00	2.154,00
350	5	52547	PIA EM FIBRA SINTETICA MEDINDO 50 X 160 CM Pia produzido em fibra com acabamento em material sintético medindo 160 cm de comprimento por 50cm de largura com alto brilho	PÇ	5	5	10	214,188	1.070,94	1.070,94	2.141,88
351	5	50261	ASSENTO SANITARIO COM TAMPA BRANCO Assento Sanitario; de Polipropileno; Com Tampa Em Polipropileno; para Bacia Modelo Padrao Oval Universal; de Formato Oval, Na Cor Branca; Com Abertura Frontal; Com Capacidade de 120kg; Com Altura de 7,5cm; Deverá Ser Fornecido Com Com Parafusos e Porcas Borboletas Em Polipropileno.	UND	100	200	300	29,750	2.975,00	5.950,00	8.925,00
352	5	50262	ASSENTO SANITARIO PARA BACIA INFANTIL Assento Sanitario; de Base (arco) Soprado Em Polietileno; Com Tampa Em Polipropileno Com Cobertura Total; para Bacia Infantil, Compativel Com As Marcas Deca/celite/icasa; de Formato Oval; Deverá Ser Fornecido Com 02 Parafusos Com Porcas de Fixacao Em Nylon.	UND	50	100	150	62,157	3.107,85	6.215,70	9.323,55
353	5	50271	PORTA GRELHA QUADRADA EM PVC COM 100 MM NA COR BRANCA Porta Grelha quadrado de Pvc Rigido; Fabricacao Conforme Nbr 5688/77; Com Diametro Nominal de 100 Mm; Na Cor Branca	PÇ	10	10	20	3,580	35,80	35,80	71,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
354	5	50278	DISPENSER EM PLASTICO ABS PARA SABONETE LIQUIDO TAMANHO 26X14X13 CM COM CAPACIDADE DE 900 ML Dispenser para Sabao Liquido; de Plastico Abs, Resistente; Com Capacidade Aproximada de 900 MI; Na Cor Branca; Formato Retangular; Medindo Aproximadamente 26 x 14 x 13 Cm (a x l x P); Com Dispositivo para Gotejamento Por Acionamento Manual; Possui Fechadura e Acompanha Chave; para Solucoes Antissepticas Em Saches; Fixacao Atraves de Parafuso Ou Adesivo Resistente	UND	12	8	20	35,770	429,24	286,16	715,40
355	5	50279	DISPENSADOR EM PLASTICO ABS PARA TOALHA DE PAPEL 3 DOBRAS COM FECHADURA TAMANHO 275X365X120 MM DISPENSADOR DE TOALHA DE PAPEL - Dispenser para Papel Toalha; de Plastico Abs Baixa Densidade e Alta Resistencia; Na Cor Base Cinza e Frente Branca Com Visor Transparente para Contrlre de Reposição; No Formato Formato Retangular; Com Dimensoes de Medindo Aproximadamente 275 x 365 x 120 Mm (l x a x P); Com Kit de Fixação Contendo Buchas e Parafusos; Com Fechamento a Chave e Sistema de Travamento Por Pressao; para Papel Tipo Interfolha 3 Dobras (23 x 27 Cm);	UND	12		12	52,468	629,62	0,00	629,62
356	5	48773	BARRA DE APOIO RETA EM INOX POLIDO PARA ACESSIBILIDADE DE 40 CM Barra de apoio reta em inox polido, para acessibilidade P.N.E. Comprimento 40cm.	UND	10	10	20	82,222	822,22	822,22	1.644,44
357	5	48774	BARRA DE APOIO RETA EM INOX POLIDO PARA ACESSIBILIDADE DE 60 CM Barra de apoio reta em inox polido, para acessibilidade P.N.E. Comprimento 60cm	UND	10	10	20	89,037	890,37	890,37	1.780,74
358	5	50288	BRACO PARA CHUVEIRO EM RESINA TERMOPLASTICA ABS COM 30 CM DE COMPRIMENTO BRAÇO PARA CHUVEIRO - TUBO DE LIGACAO PARA CHUVEIRO; DE RESINA TERMOPLASTICA ABS; BITOLA DE 1/2 POLEGADA; COM ESPESURA DA PAREDE DE 4,75 MM; MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO; NA COR BRANCA; ACOMPANHA REDUCAO DE 3/4 PARA 1/2; CONFORME LEGISLACAO VIGENTE APLICAVEL AO MATERIAL;	UND	20	20	40	19,148	382,96	382,96	765,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
359	5	50289	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO COM TAMPA BRANCO ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO BRANCO - ASSENTO SANITARIO; DE RESINA POLIESTER E ALMOFADADO ; COM TAMPA EM RESINA POLIESTER ; MODELO TAMANHO CONVENCIONAL	UND	100	40	140	60,000	6.000,00	2.400,00	8.400,00
360	5	53576	PIA DE MARMORE SINTETICO DE 1,40 X 54 CM Produto fabricado em mármore sintético, composto por materiais de alta qualidade que proporcionam uma maior resistência a impactos, temperaturas elevadas e desgastes por tempo de uso. Possui ótimo acabamento e cuba em aço inox, nas seguintes dimensões: 1,40 x 54cm.	UND	5		5	318,913	1.594,57	0,00	1.594,57
361	5	53577	PIA DE MARMORE SINTETICO DE 1,50 X 54 CM Produto fabricado em mármore sintético, composto por materiais de alta qualidade que proporcionam uma maior resistência a impactos, temperaturas elevadas e desgastes por tempo de uso. Possui ótimo acabamento e cuba em aço inox, nas seguintes dimensões: 150 x 54cm.	UND	5		5	204,300	1.021,50	0,00	1.021,50
362	5	48770	ASSENTO SANITÁRIO OVAL COM TAMPA EM POLIETILENO Assento oval modelo universal com tampa e base injetadas em polietileno.	UND	30		30	32,000	960,00	0,00	960,00
TOTAL LOTE 05									30.133,57	27.603,91	57.737,48
363	6	52246	LAVADORA DE ALTA PRESSAO 110 V COM APLICADOR DE DETERGENTE INTEGRADO E MANGUEIRA DE 7,5 M Vazão 400 l/h; Pressão mínima de 1160 libras/pol2; Potência 1,5kw; Com sistema Stop total; Frequência 60HZ; Voltagem 110v; Bico leque e bico para shampoo; Carrinho de transporte; Alça pra transporte; Aplicador de detergente integrado; Espaço para armazenar o cabo elétrico e a mangueira; Mangueira de 7,5metros; Dimensões aprox.: 570x370x330; Peso aproximado 17 kg.	UND	6		6	1.252,882	7.517,29	0,00	7.517,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
364	6	57003	ROCADEIRA PROFISSIONAL A GASOLINA 2 TEMPOS POTENCIA DE 2,0/2,7 KW/CV ROÇADEIRA PROFISSIONAL à gasolina – motor 02 tempos, com potência mínima de 2,0/2.7 (kW/cv), mínimo 38 cilindradas cm³, rotação mínima de 12.500 RPM, tanque de combustível de capacidade mínima de 0,58 litros, peso mínimo de 7,9 Kg, cabeçote com fio de nylon. Acompanha cinto duplo ergonômico, conjunto de corte com fio de nylon, chave combinada e de fenda, óculos de proteção e frasco de graxa lubrificante. Garantia de fábrica de no mínimo 12 (doze) meses.	UND	6		6	2.718,688	16.312,13	0,00	16.312,13
365	6	57002	CABECOTE DE CORTE PARA ROCADEIRA MODELO STIHL FS Cabeçote de corte para roçadeiras para trabalhos de corte, limpeza e acabamento; com fio de corte reajustado manualmente; capacidade máxima de armazenamento de fio 6 metros; modelo compatível com Roçadeiras Stihl FS.	UND	36		36	135,995	4.895,82	0,00	4.895,82
366	6	52223	BOMBA SUBMERSA M900 DE 110V COM POTENCIA DE 450 W A bomba submersa M900 com potência de 450 watts para água limpa é extremamente eficaz no esgotamento, drenagem ou transferência de água limpa em diversos tipos de aplicação como: esvaziar ou transferir água de piscinas, transferir água de sisternas ou água de reúso. A M900 emite baixo nível de ruído, pode ficar submersa a uma distância de 20 metros, vazão máxima de água: 2.300 litros por hora, elevação máxima da água: 65 metros. Bomba para poço com diâmetro superior a 8 polegadas (200 mm); Possui saída de 1 polegada, o que reduz o atrito na mangueira. Propõe condição ideal para as vazões que a bomba oferece. Excelente rendimento com maior vazões e atende as necessidades de água para uma residência; Utilizada no abastecimento doméstico, para pequenas irrigações e criação de animais. Modelo: M900; Especificações Técnicas: Frequência: 60 Hz; Vazão Média: 2300 a 750 litros/hora; Altura Manométrica total (H): 65 metros; Submersão máxima: 20 mm; Proteção contra choque elétrico: classe II; Bomba própria para poços de 8"; Tipo: Elétrica; Voltagem: 110V; Peso: 6.00 kg; Profundidade:15.00 cm; Altura: 31.00 cm; Largura:17.00 cm.	UND	10		10	492,957	4.929,57	0,00	4.929,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
367	6	53544	BOMBA HIDRAULICA 800 127V/220V 29.BOMBA HIDRÁULICA 800 127V/220V Bomba para poço com diâmetro superior a 8 polegadas (200 mm), ideal para utilização em poços e cisternas, com vazões ideais de água; frequência: 60Hz, submersão máxima: 20m, temperatura máxima da água: +35°C, vazão máxima: 1.970 litros por hora, dimensões aproximadas: 290x165mm, potência total nominal: 380W. Deve ser fornecida com todos os equipamentos necessários à sua instalação, tais como mangueira, abarçadeira, cabo elétrico. Und.: peça.	UND	10		10	350,225	3.502,25	0,00	3.502,25
TOTAL LOTE 06									37.157,06	0,00	37.157,06
368	7	52022	ARCO DE SERRA FIXO 10 A 12 Arco de serra, em aço, regulável, para lamina de serra de 10 e 12 polegadas tensionada por uma porca borboleta, acompanhada de uma lâmina de serra de 12 polegadas, cabo revestido em material plástico. A marca do produto deverá estar gravada no cabo.	UND	12		12	24,282	291,38	0,00	291,38
369	7	52056	DESEMPENADEIRA DE PLASTICO 22 X 34 CM Desempenadeira em plástico, lisa, dimensões 22 x 34 cm, para massa acrílica.	UND	10		10	14,225	142,25	0,00	142,25
370	7	51849	FACAO DE 20". Lamina em aço carbono com fio liso e cabo de polipropileno	UND	40		40	35,305	1.412,20	0,00	1.412,20
371	7	51864	PA DE BICO 3" COM CABO 215 X 135 MM com cabo de pinus tam. 215x135mm espessura de 1,6mm	UND	150		150	46,675	7.001,25	0,00	7.001,25
372	7	51872	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA 130MM possui batente de proteção para as mãos, comprimento total de 1,40mt	UND	20		20	49,193	983,86	0,00	983,86
373	7	51866	TORQUES ARMADOR 12 corpo forjado de aço especial e têmpera especial de corte	UND	10		10	37,105	371,05	0,00	371,05
374	7	48892	CHAVE PHILIPS DE 1/4 X 6" Cabo emborrachado - Hastes em aço cromo vanádio - Ponta imantada.	UND	10		10	10,375	103,75	0,00	103,75
375	7	48890	CHAVE PHILIPS DE 3/16 X 6" Cabo emborrachado - Hastes em aço cromo vanádio - Ponta imantada.	UND	10		10	7,963	79,63	0,00	79,63
376	7	52025	COLHER DE PEDREIRO NUMERO 8 Colher de pedreiro, numero 8, em aço, dimensões 203 x 103 mm, SAE 1070, acabamento em pintura eletrostática, cabo em madeira envernizada.	UND	10		10	22,335	223,35	0,00	223,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
377	7	51842	ENXADA LARGA 2,0 LB. forjada em peça única com têmpera integral e pintada	UND	50		50	33,975	1.698,75	0,00	1.698,75
378	7	51847	FACAO DE 16". Lamina em aço carbono com fio liso e cabo de polipropileno	UND	40		40	38,318	1.532,72	0,00	1.532,72
379	7	52060	MARTELO COM CABO DE MADEIRA DE 27 MM MARTELO, tipo unha, em aço, com 27 mm de diametro podendo variar +/- 2%, cabo em madeira, de acordo com NBR vigentes.	UND	10		10	36,642	366,42	0,00	366,42
380	7	52061	REGUA DE PEDREIRO ALUMINIO 2 M Régua de pedreiro em aluminio reforçada, dimensões de 1 x 2 x 2 metros.	UND	10		10	32,105	321,05	0,00	321,05
381	7	52062	SERROTE CARPINTEIRO EM AÇO TEMPERADO E CABO DE MADEIRA 20" Serrote lâmina em aço temperado, cabo de madeira ergonômico e envernizado, 20 polegadas. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	UND	10		10	38,538	385,38	0,00	385,38
382	7	51867	TRENA 05 METROS COM CORPO EM ABX corpo em plastico ABS, fita antirreflexo, clip de fixação e trava	UND	30		30	21,245	637,35	0,00	637,35
383	7	51856	DESENTUPIDOR MANUAL DE ESGOTO 15 MT para tubulação de esgoto de 3 a 4.	UND	5		5	146,023	730,12	0,00	730,12
384	7	51865	PA QUADRADA COM CABO DE EUCALIPTO com cabo de eucalipto 71cm tam. 285x245mm esp. 1,6mm	UND	170		170	48,250	8.202,50	0,00	8.202,50
385	7	51871	CAIXA MASSA NA COR PRETA 140 X 370 X 600 CAPACIDADE 20 LITROS utilizada na construção civil, na cor preta 140x370x600mm(A x L x C)	UND	20		20	30,250	605,00	0,00	605,00
386	7	51851	MACHADO COM CABO DE EUCALIPTO de eucalipto de 100cm tam. 400x124mm olho 30x58mm	UND	10		10	69,745	697,45	0,00	697,45
387	7	51844	ENXADAO ESTREITO. forjada em peça única com têmpera integral e pintada	UND	50		50	42,133	2.106,65	0,00	2.106,65
388	7	52904	ABRACADEIRA TIPO U DE 3/4" Indicada para fixação de tubos em geral; produzida em aço, acabamento zincado; estrutura com reforço, com grande resistência à oxidação/corrosão; com bitola: 3/4" (19,05mm).	PÇ	300		300	1,288	386,40	0,00	386,40
389	7	52905	ABRACADEIRA TIPO U DE 4" Indicada para fixação de eletroduto; produzida em aço, acabamento zincado; estrutura com reforço, com grande resistência à oxidação/corrosão.	PÇ	100		100	2,255	225,50	0,00	225,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
390	7	52066	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 20	KG	60		60	40,725	2.443,50	0,00	2.443,50
391	7	52906	BARRA ROSQUEAVEL DE 1/4 X 100 Produzida em aço, com bom acabamento, zincada; indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros; possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas.	PÇ	50		50	4,950	247,50	0,00	247,50
392	7	52908	BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 1/8" Para perfurar materiais como: ferro, aço inox, ferro fundido, prata, liga de cobre duro; grafite, liga de alumínio meio duro, entre outros similares. Produzida em aço rápido, proporcionando maior resistência e durabilidade, e conforme as normas internacionais DIN 338; diâmetro: 1/8; comprimento útil: 42mm, tipo de afiação normal; sentido de corte à direita; tipo de hélice da broca normal; tipo de canal da broca helicoidal; tipo de haste da paralela/cilíndrico.	PÇ	40		40	5,242	209,68	0,00	209,68
393	7	52909	BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 9/64" Para perfurar materiais como: ferro, aço inox, ferro fundido, prata, liga de cobre duro; grafite, liga de alumínio meio duro, entre outros similares. Produzida em aço rápido, proporcionando maior resistência e durabilidade, e conforme as normas internacionais DIN 338; diâmetro: 9/64; comprimento útil: 40mm, tipo de afiação normal; sentido de corte à direita; tipo de hélice da broca normal; tipo de canal da broca helicoidal; tipo de haste da paralela/cilíndrico.	PÇ	40		40	5,765	230,60	0,00	230,60
394	7	49791	BROCA CHATA PARA MADEIRA 5/8 COM 18CM	UND	20		20	10,275	205,50	0,00	205,50
395	7	52105	BUCHA DE PAREDE EM NYLON 100% PURO DE 08MM PACOTE COM 1000 UNIDADES Material tipo bucha de nylon 100% puro, flexível, resistente ao tempo, diâmetro da broca 08mm. Embalagem contendo 1000 unidades.	PCT	10		10	36,267	362,67	0,00	362,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
396	7	52072	CADEADO EM LATAO 25 MM Cadeado de 25 mm, em latao, com trava dupla, cilindro em latão, trifilado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves. Em conformidade com NBR vigentes. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	UND	50		50	13,400	670,00	0,00	670,00
397	7	52076	CADEADO EM LATAO 35 MM Cadeado, 35 mm, em latão, com trava dupla, cilindro em latão, trifilado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves. Em conformidade com NBR vigentes. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	UND	50		50	26,883	1.344,15	0,00	1.344,15
398	7	52077	CADEADO EM LATAO 45 MM CADEADO, 45 mm, em latão, com trava dupla, cilindro em latao, trifilado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves. Em conformidade com NBR vigentes. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	UND	50		50	38,755	1.937,75	0,00	1.937,75
399	7	52910	BROCA CHATA DE 1/2" Indicada para madeiras e derivados (chapas finas); possui ponta com afiação especial, facilitando a centralização do furo; fabricada em aço carbono, com ótimo acabamento; com corpo polido e envenizado; diâmetro em polegadas 1/2; diâmetro de haste 5,6mm; comprimento total 6mm.	PÇ	40		40	12,875	515,00	0,00	515,00
400	7	52911	BROCA VIDEA CURTA DE 5 MM Broca de aço rápido com ponta de videia; indicada para a perfuração de pisos, azulejos, concreto e materiais em alvenaria em geral através de furadeiras simples ou de impacto; fabricada de acordo à NORMA DIN 8039, possui corpo em aço temperado de alta tenacidade; ótimo acabamento e resistência, produzida contra corrosão; diâmetro total do furo: 3/16 / 5,0mm; diâmetro da haste de fixação: 4,5mm; comprimento útil: 50mm.	PÇ	40		40	8,125	325,00	0,00	325,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
401	7	52912	BROCA VIDEA CURTA DE 6 MM Broca de aço rápido com ponta de videia; indicada para a perfuração de pisos, azulejos, concreto e materiais em alvenaria em geral através de furadeiras simples ou de impacto; fabricada de acordo à NORMA DIN 8039, possui corpo em aço temperado de alta tenacidade; ótimo acabamento e resistência, produzida contra corrosão; 15/64 polegadas.	PÇ	40		40	9,500	380,00	0,00	380,00
402	7	52913	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA DE 1,25 M X 1.1/2" Fabricado em madeira nativa de origem legal; com acabamento da superfície feito com lixas grossas e finas que provocam melhor sensibilidade e conforto ao uso; destinado ao uso em ferramentas para agricultura, jardinagem e construção civil; formato reto; comprimento (m): 1,25; diâmetro (pol.): 1.1/2.	UND	150		150	14,495	2.174,25	0,00	2.174,25
403	7	51875	ARAME LISO GALVANIZADO 18 dupla galvanização resistencia 300kg	KG	80		80	39,745	3.179,60	0,00	3.179,60
404	7	52915	BARRA ROSQUEAVEL DE 1/2" X 100 Produzida em aço, com bom acabamento, zincada; indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros; possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas.	PÇ	50		50	18,517	925,85	0,00	925,85
405	7	52916	BARRA ROSQUEAVEL DE 3/8" X 100 Produzida em aço, com bom acabamento, zincada; indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros; possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas.	PÇ	50		50	12,000	600,00	0,00	600,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
406	7	49519	CARTUCHO FILTRO DE AGUA O filtro de água 3M Aqualar AP200 possui um sistema de tripla filtração com tecnologia 3M, que deixa a água livre de materiais particulados como areia, barro, ferrugem, poeiras e outros sedimentos, além de eliminar mais de 75% do gosto e cheiro do cloro (nota máxima do INMETRO em retenção de cloro). Disponível nas cores branco e transparente, filtro de água 3M Aqualar AP200 possui fluxo contínuo de água em temperatura natural, pronta para beber, fazer gelo, sucos, café, lavar os alimentos e cozinhar, Aprovado pelo INMETRO (Certificação INMETRO), Sistema de tripla filtração 3M (entenda como funciona o processo de filtração), Econômico: 1 refil equivale a 125 galões de 20 litros, Garantia: 2 anos, Manutenção fácil, prática e econômica, Água pura e leve: livre de cloro, odores e partículas, Contém prata coloidal, para manter o controle microbiológico do filtro, Alta performance de filtração: enche rapidamente garrafas e jarras sem prejudicar a qualidade de filtração, Vazão (l/h): 680 litros/hora.	PÇ	50		50	51,325	2.566,25	0,00	2.566,25
407	7	52321	DISCO CORTE ALVENARIA 4 1/2 DIMENSOES 110MM X 20MM X 10MM DISCO CORTE ALVENARIA 4 ½ DIMENSOES 110MM X 20MM X 10MM	PÇ	50		50	6,162	308,10	0,00	308,10
408	7	52918	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA DE 4.3/8" COM 24 DENTES Disco de serra circular, para madeira, compensados e aglomerados, com pastilhas de metal duro para corte em madeira; nas seguintes dimensões: diâmetro 4.3/8 (110mm), quantidade de dentes 24, diâmetro do furo 20mm.	PÇ	50		50	13,438	671,90	0,00	671,90
409	7	52108	OLEO DESENGRIPANTE E ANTIFERRUGEM DE 300 ML Desengripante e antiferrugem completo, composto por óleo de base biodegradável e óleo vegetal degomado. CONTENDO UMA MEDIDA DE 300ML E UM PESO DE 209GR	UND	50		50	12,280	614,00	0,00	614,00
410	7	52097	ABRACADEIRA TIPO U 1" EM ACO GALVANIZADO ABRACADEIRA TIPO U 1 ABRACADEIRA, em aco galvanizado, tipo U, diametro de 1 polegadas.	UND	300		300	1,270	381,00	0,00	381,00
411	7	52101	ABRACADEIRA PLASTICA 100 MM X 25 MM PACOTE COM 100 UNIDADES ABRACADEIRA, plástica, branca, comprimento 100 mmx2,5mm. Embalagem: pacote com 100 unidades	PCT	30		30	7,793	233,79	0,00	233,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
412	7	52102	ABRACADEIRA PLASTICA 200 MM X 3,6 MM PACOTE COM 100 UNIDADES ABRACADEIRA, plástica, branca, comprimento 200 mmx3,6mm. Embalagem: pacote com 100 unidades	PCT	30		30	17,063	511,89	0,00	511,89
413	7	52103	ABRACADEIRA PLASTICA 390 MM X 4,8MM COM 100 UNIDADES ABRACADEIRA, plástica, branca, comprimento 390 mmx4,8mm. Embalagem: pacote com 100 unidades	UND	30		30	26,948	808,44	0,00	808,44
414	7	51858	CAPACETE EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM CARNEIRA CA 31469 NBR 8221 Classe B	UND	100		100	18,907	1.890,70	0,00	1.890,70
415	7	52325	OCULOS DE PROTECAO INCOLOR TIPO LEOPARDO EM POLICARBONATO Óculos de proteção leopardo, INCOLOR. Policarbonato	UND	100		100	12,633	1.263,30	0,00	1.263,30
416	7	51860	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA. proteção do sistema auditivo contra ruídos acima de 85db atenuação de 14db	UND	100		100	16,205	1.620,50	0,00	1.620,50
417	7	48862	LUVA DE VAQUETA COM PUNHO DE RASPA COM CANO LONGO DE 20 CM Luva de segurança confeccionada em vaqueta natural curtida ao cromo, com reforço palmar interno, com elástico embutido no dorso e punho de raspa cano longo 20cm. Aprovado para proteção do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, perfurantes e processos de solda MIG/MAG, TIG, Ox/Ac e eletrodo revestido. CA: 36588 (Certificado de Aprovação / Ministério do Trabalho e Emprego). Entregue em par.	PR	100		100	17,933	1.793,30	0,00	1.793,30
418	7	51289	LUVA PARA MAO MULTIUSO 4 FIOS DE ALGODAO PIGMENTOS EM PVC PUNHO COM ELASTICO COR PRETA TAMANHO UNICO LUVA PARA MÃO Pigmentada, confeccionadas com 4 fios de algodão tricotadas em uma só peça, acabamento em overlock, punho com elástico e pigmentos de PVC na cor preta na palma e nos dedos. Indicadas para proteção das mãos do usuário no manuseio de ferramentas e peças em controle de qualidade, serviços industriais leves e transporte manual de cargas leves. PARA GARIS E ENGARREGADOS TAMANHO UNICO	PR	1.000,00		1000	3,768	3.768,00	0,00	3.768,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
419	7	53681	ALICATE UNIVERSAL DE 8" COM SUPORTE PLASTICO ISOLACAO ELETRICA DE 1000V Alicate universal 8" - Alicate Universal 8" 1000V, Corpo forjado em aço especial e temperado, Acabamento fosfatizado, Cabeça e articulação lixadas, Têmpera especial no gume de corte e mandíbulas, Isolação elétrica de 1.000 V c.a., Suporte plástico, Tamanho: 8, Produto em conformidade com a NBR 9699e NR 10.	UND	24		24	31,358	752,59	0,00	752,59
420	7	53684	ALICATE DE PRESSAO 10" EM ACO FORJADO NIQUELADO Alicate de Pressão 10" alicate de pressao de 10 polegadas, com mordentes forjados em Aço, Niquelado, Em função do desenho exclusivo de seus mordentes, prende materiais com vários formatos.	UND	6		6	46,225	277,35	0,00	277,35
421	7	53687	MARRETA EM ACO 2 KG COM CABO DE MADEIRA Marreta 2 kg com cabo de madeira - Marreta 2 kg com cabo de madeira, Fabricado em aço nodular de alta qualidade, Cabo em madeira de alta qualidade, Cabo prensado mecanicamente. Indicadas para execução de trabalho pesado, em geral é usada para quebrar pedras e concretos, serve também para bater em talhadeiras paracolocação de estacas e cunhas.	UND	10		10	51,112	511,12	0,00	511,12
422	7	53689	ALICATE BOMBA D'AGUA 10" EM ACO CROMO VANADIO ABERTURA 35 MM Alicate bomba d'água 10 - Alicate bomba d'água 10 em aço cromo vanádio, Indicado para fixar e soltar tubos, torneiras, registros, entre outros. Ajustável em 7 posições Produzido em aço cromo vanádio, proporcionando maior resistência e durabilidade. Capacidade de abertura: 35 mm, Acabamento do alicate: fosfatizado, Tipo do ajuste do alicate bomba d'água: furos, Tipo do cabo do alicate.: sem isolação.	UND	6		6	38,328	229,97	0,00	229,97
423	7	53694	CHAVE GRIFO 18" EM ACO CARBONO Chave grifo 18 - Chave para cano, Fabricado em aço carbono, com dureza da mandíbula, Possui parafuso sem fim da uma ampla gama de ajustamentos para captura, Mandíbula contém entalhos firmes e agudos.	UND	4		4	78,470	313,88	0,00	313,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
424	7	53695	CHAVE PHILIPS 1/4 X 5 EM ACO NIQUELADA E CROMADA COM CABO EM POLIPROPILENO Chave philips 1/4 x 5" - Fabricado em aço, Haste niquelada e cromada, Cabo em polipropileno, Ponta fosfatizada, Chave com lâmina redonda para parafusos tipo fenda cruzada philips, Indicado para aperto e desaperto de parafusos com fenda cruzada.	UND	10		10	20,098	200,98	0,00	200,98
425	7	53696	NIVEL DE ALUMINIO 14" Nível de alumínio 14 - Indicado para nivelar superfícies em geral Fabricado em alumínio, proporcionando maior resistência à oxidação/corrosão.	UND	10		10	33,355	333,55	0,00	333,55
426	7	53724	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" Alicate de corte diagonal 6" - Alicate de corte diagonal, fabricado em material de alta qualidade e durabilidade. Possui cabo ergonômico que proporciona firmeza durante o manuseio. Ideal para corte de fios e cabos na manutenção e afins.	UND	12		12	32,638	391,66	0,00	391,66
427	7	53730	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4" EM ACO CROMO VANADIO CROMADO COM PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA Chave de Fenda profissional 3/16 x 4 - haste em aço cromo vanádio temperada, acabamento cromado, Ponta fosfatizada e magnetizada, Chave com lâmina redonda, resistente.	UND	10		10	11,415	114,15	0,00	114,15
428	7	53740	BROCA DE AÇO RAPIDO 3/16" Broca de aço rápido 3/16" - para perfurar materiais como: ferro, aço inox, ferro fundido, prata, liga de cobre duro; grafite, liga de alumínio meio duro, entre outros similares. Produzida em aço rápido, proporcionando maior resistência e durabilidade, e conforme as normas internacionais.	UND	40		40	7,902	316,08	0,00	316,08
429	7	53749	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO DE 6MM Corrente Galvanizada 6mm - A corrente galvanizada possui maior resistência a corrosão do que as correntes comuns. Ideal para âncoras, poitas, redes de pesca, cais, portões, guinchos entre outros.	KG	10		10	38,333	383,33	0,00	383,33
430	7	53756	BROCA VIDEA CURTA DE 8 MM Broca videca curta 8 mm - Broca de aço rápido com ponta de videca; indicada para a perfuração de pisos, azulejos, concreto e materiais em alvenaria em geral através de furadeiras simples ou de impacto; fabricada de acordo à NORMA DIN 8039, possui corpo em aço temperado de alta tenacidade; ótimo acabamento e resistência, produzida contra corrosão; 15/64 polegadas.	UND	40		40	15,475	619,00	0,00	619,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
431	7	49940	COLA ADESIVA DE ALTA FIXACAO PARA JUNTA DE MOTOR DE 73 GRAMAS De alta fixação, resistente a altas temperaturas, com excelente adesão ao aço, madeira, cerâmica, couro, plástico em geral, e a um grande número de superfícies não porosas e semi-porosas. Seco ao ar. Embalagem de 73 gramas, em Bisnaga flexível com bico aplicador em forma de cone, com tampa roscável.	BISN	200		200	5,500	1.100,00	0,00	1.100,00
432	7	53759	ABRACADEIRA EM METAL COM ROSCA SEM FIM 1 X 1.1/2" Abraçadeira metal Rosca sem Fim 1 X 1.1/2 - A Abraçadeira Rosca de aço sem Fim 1x1.1/2 garante uma instalação segura e com bom acabamento em tubulações, mangueiras, entre outros tipos de ligações.	UND	100		100	3,125	312,50	0,00	312,50
433	7	53758	ABRACADEIRA EM METAL COM ROSCA SEM FIM 1/2 X 5/8" Abraçadeira metal Rosca sem Fim 1/2 X 5/8 - A Abraçadeira Rosca de aço sem Fim 1/2x5/8 garante uma instalação segura e com bom acabamento em tubulações, mangueiras, entre outros tipos de ligações.	UND	500		500	1,742	871,00	0,00	871,00
434	7	53760	ABRACADEIRA EM METAL COM ROSCA SEM FIM 3/4 X 1" Abraçadeira metal Rosca sem Fim 3/4 X 1 - A Abraçadeira Rosca de aço sem Fim 3/4x1 garante uma instalação segura e com bom acabamento em tubulações, mangueiras, entre outros tipos de ligações.	UND	300		300	1,465	439,50	0,00	439,50
435	7	53898	MALA PARA FERRAMENTAS EM POLIÉSTER RESISTENTE 16" MALA PARA FERRAMENTAS DE 16" MALA COM COMPARTIMENTO PRINCIPAL COM FECHO EM ZÍPER PARA MAIOR SEGURANÇA. 2 BOLSOS EXTERNOS COM VELCRO. MALA EM POLIÉSTER RESISTENTE COM ACABAMENTO SUPERIOR. ALÇA DE TRANSPORTE REFORÇADA E ALÇA PARA OMBRO REMOVÍVEL DE 16.	UND	6		6	137,565	825,39	0,00	825,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
436	7	53843	BOMBA MANUAL PARA APLICACAO DE GRAXA COM CAPACIDADE PARA 14 KG BOMBA GRAXA BALDE 14 KG BOMBA PARA GRAXA MANUAL 14 KG COM FECHO RÁPIDO CABO REFORÇADO MANGOTE COM TRAMA DE AÇO COMPRIMENTO DA MANGUEIRA: 1,3M PRESSÃO DE TRABALHO: 3.000LBF/POL VAZÃO DE GRAXA: 7 G POR ACIONAMENTO ROSCA DE CONEXÃO DO BICO: 1/8NPT ROSCA DE CONEXÃO DA MANGUEIRA: 1/4BSPT DIÂMETRO INTERNO DA MANGUEIRA: 1/4 ACOMPANHA: 1 MANGUEIRA - 1 EXTENSÃO RÍGIDA E 1 BICO CAPACIDADE DO BALDE: 14 KG.	UND	2		2	343,200	686,40	0,00	686,40
437	7	53757	BROCA VIDEA CURTA 10MM Broca videa curta 10 mm - Broca de aço rápido com ponta de videa; indicada para a perfuração de pisos, azulejos, concreto e materiais em alvenaria em geral através de furadeiras simples ou de impacto; fabricada de acordo à NORMA DIN 8039, possui corpo em aço temperado de alta tenacidade; ótimo acabamento e resistência, produzida contra corrosão; 15/64 polegadas.	UND	40		40	20,875	835,00	0,00	835,00
TOTAL LOTE 07									70.199,68	0,00	70.199,68
438	8	52423	FITA ADESIVA TIPO CREPE DE 18 MM X 50 M Fita crepe com medida 18mm de espessura por 50mt de comprimento para proteção (mascaramento) de superfícies para pintura, especialmente quando precisa permanecer aplicada por longos períodos. É resistente a sol e chuva, assim como solventes e água de tinta.	RL	200	200	400	4,125	825,00	825,00	1.650,00
439	8	52430	LONA PLASTINA NA COR PRETA 200 MICRA COM 04 METROS DE LARGURA Lona plastica medindo 4mt de largura com uma espessura da malha de 200 micras, na cor preta com fita metrica em papel sendo a medida por rolo de 4mt x 100mt - UND: Metro quadrado	M²	2000	100	2100	3,365	6.730,00	336,50	7.066,50
440	8	50331	MASSA PLASTICA EM RESINA DE POLIESTER DE 500 GRAMAS NA COR CINZA Massa Plastica; Composta de Resina de Poliester; para Funilaria, Marmoraria e Vedacao de Cubas; Embalado Em Lata, Com Catalizador; Com Capacidade para 500 g; Na cor cinza.	UND	50	30	80	10,085	504,25	302,55	806,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
441	8	50332	LIXA D'AGUA Nº 600 DE 275 X 225MM Lixa para Construção Civil; de Carbureto de Silício; para Acabamento (lixa Dagua); Grao 600; Em Folha; Medindo 275 x 225 Mm; para Preparação de Superfície Metálica para Pintura.	UND	100	100	200	2,163	216,30	216,30	432,60
442	8	50335	AGUARRAS DE 5L Aguarras; Composição à Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Isento de Benzeno, Álcool e Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos, Tintas Óleo, Vernizes e Componentes à Base de Resina Alquílica; Apresentado Na Forma de Líquido Incolor, Inflamável, Densidade 0,75 a 0,80 G/cm³, Voc de 775,0 G/l; Acondicionado Em Lata Ou Galão, Com Certificado Iso 9001 Impresso Ou Estampado Na Embalagem; Validade de 36 Meses Após Data de Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.7.7; Acondicionada em galão de 05L.	GL	30		30	60,750	1.822,50	0,00	1.822,50
443	8	50336	AGUARRAS DE 900ML Aguarras; Composição à Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Isento de Benzeno, Álcool e Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos, Tintas Óleo, Vernizes e Componentes à Base de Resina Alquílica; Apresentado Na Forma de Líquido Incolor, Inflamável, Densidade 0,75 a 0,80 G/cm³, Voc de 775,0 G/l; Acondicionado Em Lata Ou Galão, Com Certificado Iso 9001 Impresso Ou Estampado Na Embalagem; Validade de 36 Meses Após Data de Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.7.7; Acondicionada em lata de 900ml.	LT	60	100	160	14,350	861,00	1.435,00	2.296,00
444	8	50337	BANDEJA PLASTICA PARA PINTURA DE 23CM Bandeja para Pintura; de Plástico; Formato Retangular; Tamanho 230mm (23cm); Na Cor Azul; Peso Aproximado de 152,0g.	UND	12		12	7,598	91,18	0,00	91,18
445	8	50339	CABO EXTENSOR PARA PINTURA DE 3M Cabo extensor para Rolo de Pintura; de Aço Galvanizado; com rosca; Com Revestimento de Plástico, Conectável Em Qualquer rolo; Com Comprimento de 3m.	UND	12	6	18	31,247	374,96	187,48	562,45
446	8	49826	CABO PARA ROLO DE PINTURA EMBUTIR 23 CM	UND	20	36	56	10,130	202,60	364,68	567,28
447	8	50344	LIXA D'AGUA Nº 150 DE 275 X 225MM Lixa para Construção Civil; de Carbureto de Silício; para Acabamento (lixa Dagua); Grao 150; Em Folha; Medindo 275 x 225 Mm; para Preparação de Superfície Metálica para Pintura.	UND	100	100	200	1,455	145,50	145,50	291,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
448	8	50345	LIXA D'AGUA Nº 320 DE 275 X 225MM Lixa para Construção Civil; de Carbureto de Silício; para Acabamento (lixa Dagua); Grao 320; Em Folha; Medindo 275 x 225 Mm; para Preparação de Superfície Metálica para Pintura.	UND	100	100	200	1,620	162,00	162,00	324,00
449	8	50350	LIXA PARA FERRO Nº 150 DE 275 X 225MM Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio, Com Costado de Pano; para Ferro e Metais Em Geral; Grao 150; Em Folha; Medindo (275x225)mm; para Preparação de Superfície Metálica para Pintura; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes.	UND	150	60	210	2,480	372,00	148,80	520,80
450	8	50351	LIXA PARA FERRO Nº 36 DE 275 X 225MM Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio, Com Costado de Pano; para Ferro e Metais Em Geral; Grao 36; Em Folha; Medindo (275x225)mm; para Preparação de Superfície Metálica para Pintura; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	UND	150	60	210	3,223	483,45	193,38	676,83
451	8	50353	LIXA PARA FERRO Nº 80 DE 275 X 225MM Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio, Com Costado de Pano; para Ferro e Metais Em Geral; Grao 80; Em Folha; Medindo (275x225)mm; para Preparação de Superfície Metálica para Pintura; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes.	UND	150	60	210	3,042	456,30	182,52	638,82
452	8	50356	LIXA PARA MASSA Nº 100 DE 225 X 275 MM Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio; para Parede; Grao 100 ; Em Folhas ; Medindo (225x275)mm; para Preparação de Parede.	UND	500	50	550	1,048	524,00	52,40	576,40
453	8	50357	LIXA PARA MASSA Nº 120 DE 225 X 275 MM Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio; para Parede; Grao 120 ; Em Folhas ; Medindo (225x275)mm; para Preparação de Parede	UND	500	50	550	1,032	516,00	51,60	567,60
454	8	50359	LIXA PARA MASSA Nº 150 DE 225 X 275 MM Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio; para Parede; Grao 150 ; Em Folhas ; Medindo (225x275)mm; para Preparação de Parede.	UND	500	50	550	1,038	519,00	51,90	570,90
455	8	50361	LIXA PARA MASSA Nº 180 DE 225 X 275 MM Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio; para Parede; Grao 180 ; Em Folhas ; Medindo (225x275)mm; para Preparação de Parede	UND	500	50	550	1,075	537,50	53,75	591,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
456	8	50363	MASSA ACRILICA DE 20 KG Massas e Complementos para Pintura de Edificacao; Massa Niveladora e de Enchimento; Tipo Massa Acrilica; a Base de Dispersao de Polimeros Acrilicos; Indicada para Uniformizar, Nivelar e Corrigir Imperfeicoes Em Superfcies de Alvenaria Em Geral; Classificação Tipo 4.5.1, Conforme Nbr 11702; Acondicionada em saco de 20kg.	SC	20	24	44	40,525	810,50	972,60	1.783,10
457	8	50369	MASSA CORRIDA COM 20 KG Massa Niveladora; para Ambientes Internos e Externos, Superfícies de Alvenaria, Reboco, Concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida, Composição Resina à Base de Dispersão Aquosa de Polímeros Vinílicos (pva); Hidrocarbonetos Alifáticos, Cargas Minerais Inertes, Resistente à Abrasão, Monocomponente ; Cor Branca, Aspecto Pastoso, Odor Característico, Solubilidade Miscível Em Água; Ph 9,0 a 9,5; Conforme Norma de Especificação Abnt Nbr 15348 e Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.7.1; Acondicionada em saco de 20kg.	SC	200	50	250	22,925	4.585,00	1.146,25	5.731,25
458	8	50371	PINCEL DE 1" COM CABO DE MADEIRA Com Trincha; Tipo Pincel (simples); Com Largura de 1; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira Natural; para Aplicar Tinta Latex.	UND	50	15	65	2,873	143,65	43,10	186,75
459	8	50372	PINCEL DE 1 1/2" COM CABO DE MADEIRA Com Trincha; Tipo Pincel (simples); Com Largura de 1 1/2; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira Natural; para Aplicar Tinta Latex.	UND	50	24	74	3,050	152,50	73,20	225,70
460	8	50375	PINCEL DE 3" COM CABO DE MADEIRA Com Trincha; Tipo Pincel (simples); Com Largura de 3; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira Natural; para Aplicar Tinta Latex.	UND	50	24	74	7,857	392,85	188,57	581,42
461	8	50379	PINCEL DE 3/4" COM CABO DE MADEIRA Com Trincha; Tipo Pincel (simples); Com Largura de 3/4; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira Natural; para Aplicar Tinta Latex.	UND	50	20	70	2,770	138,50	55,40	193,90
462	8	50382	PINCEL DE 1 1/2" COM CABO DE MADEIRA E CERDAS EM SEDA Com Trincha; Tipo Pincel (simples) ; Com Largura de 1 1/2; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira Natural; com cerdas em seda.	UND	50	20	70	7,543	377,15	150,86	528,01
463	8	50384	PINCEL DE 2" COM CABO DE MADEIRA E CERDAS EM SEDA Com Trincha; Tipo Pincel (simples) ; Com Largura de 2; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira Natural; com cerdas em seda.	UND	124	20	144	11,338	1.405,91	226,76	1.632,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
464	8	50385	ROLO DE LA PARA PINTURA DE 23 X 15 CM COM CABO Rolo para Pintura; de La de Carneiro; Med. 23cm; Com Altura de 15cm; Com Cabo; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc Na Cor Azul.	UND	30	20	50	7,588	227,64	151,76	379,40
465	8	51935	SELADOR ACRILICO DE 18 LITROS Complemento acrílico para paredes internas e externas de reboco e resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicóis e tensoativos etoxilados. Resistente à lavabilidade norma NBR 15078. Não aplicar em ambientes com temperatura abaixo de 10°C e/ou umidade relativa maior que 90%	GL	20	12	32	67,157	1.343,14	805,88	2.149,02
466	8	50395	SELADOR ACRILICO PARA PAREDE INTERNO/EXTERNO DE 3,6 L Selador Acrílico; Produto a Base de Copolímero Estirnado-acrílico, Pigmentos Sem Metais Pesados, Minerais Inertes, Hidrocarboneto; para Uso Em Acabamento Selante de Paredes Internas e Externas; Cor Branca; Alto Rendimento; de Acordo Com As Normas Nbr/abnt Vigentes.	LT	12	10	22	30,450	365,40	304,50	669,90
467	8	50403	SELADOR PARA MADEIRA A BASE DE NITROCELULOSE DE 3,6 L Seladora para Madeira; à Base de Nitrocelulose; Indicado para Selar Superfícies de Madeira; Incolor; Em Galão de 3,6 L; Diluição 30 a 50% de Thinner.	GL	10		10	70,065	700,65	0,00	700,65
468	8	50406	THINNER ACABAMENTO DE 900 ML Thinner; Tipo Solvente Volatil Incolor, Limpido, Inflamavel; Composto de Hidrocarbonetos Aromaticos, Alcoois e Cetonas; Apresentado Na Forma Líquida, Isento de Solventes Clorados e Benzeno; Densidade 0,824 a 0,845 G/cm³ a 20°C, Odor Característico, Grau de Pureza Mínima 99,5%; para Diluição de Esmaltes Sintéticos Industriais, automotivos, Primers, Primers Sintéticos, Desengraxantes; Acondicionado Em Lata, Galão Ou Tambor, Com Certificado Iso 9001 Impresso Ou Estampado Na Embalagem; Validade de 12 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma Abnt Nbr 14725.	LT	50	10	60	14,092	704,60	140,92	845,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
469	8	50410	THINNER COMUM DE 900 ML Thinner; Tipo Solvente Volatil Incolor, Limpido, Inflamavel; Composto de Hidrocarbonetos Aromaticos, Alcoois e Cetonas; Apresentado Na Forma Líquida, Isento de Solventes Clorados e Benzeno; Densidade 0,824 a 0,845 G/cm ³ a 20°C, Odor Característico, Grau de Pureza Mínima 99,5%; para Diluição de Esmaltes Sintéticos Industriais,automotivos, Primers, Primers Sintéticos, Desengraxantes; Acondicionado Em Lata, Galão Ou Tambor, Com Certificado Iso 9001 Impresso Ou Estampado Na Embalagem; Validade de 12 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma Abnt Nbr 14725.	LT	100		100	14,720	1.472,00	0,00	1.472,00
470	8	50413	THINNER COMUM DE 5 L Thinner; Tipo Solvente Volatil Incolor, Limpido, Inflamavel; Composto de Hidrocarbonetos Aromaticos, Alcoois e Cetonas; Apresentado Na Forma Líquida, Isento de Solventes Clorados e Benzeno; Densidade 0,824 a 0,845 G/cm ³ a 20°C, Odor Característico, Grau de Pureza Mínima 99,5%; para Diluição de Esmaltes Sintéticos Industriais,automotivos, Primers, Primers Sintéticos, Desengraxantes; Acondicionado Em Lata, Galão Ou Tambor, Com Certificado Iso 9001 Impresso Ou Estampado Na Embalagem; Validade de 12 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma Abnt Nbr 14725.	GL	50		50	60,172	3.008,60	0,00	3.008,60
471	8	52453	TINTA PARA PISO 18 LITROS NA COR CINZA Tinta para Pisos e Pavimentos; a Base de Resina Acrilica Estirenada e Solvente; Resistente a Abrasao e Intemperies; Acabamento Antiderrapante; para Demarcacao Viaria; Indicada para Aplicação em Pavimentos Betuminosos e de Concreto; Com Tempo de Secagem Rapida de No Maximo 30 Minutos, Conforme Nbr 12935 e Nbr 11862; Embalagem Contendo Data de Fabricacao, Data de Validade e Nome do Fabricante.	LT	30	10	40	205,150	6.154,50	2.051,50	8.206,00
472	8	50414	TINTA PARA PISO DE 3,6 L NA COR CINZA Tinta para Pisos e Pavimentos; a Base de Resina Acrilica Estirenada e Solvente; Resistente a Abrasao e Intemperies; Acabamento Antiderrapante; para Demarcacao Viaria; Indicada para Aplicação Em para Aplicacao Em Pavimentos Betuminosos e de Concreto; Na Cor CINZA; Com Tempo de Secagem Secagem Rapida de No Maximo 30 Minutos, Conforme Nbr 12935 e Nbr 11862; Embalagem Contendo Data de Fabricacao, Data de Validade e Nome do Fabricante.	LT	12	10	22	51,285	615,42	512,85	1.128,27



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
473	8	50541	TINTA PARA PISO DE CONCRETO DE 18 L NA COR AMARELO Tinta para Pisos e Pavimentos; a Base de Resina Acrilica Estirenada e Solvente; Resistente a Abrasao e Intemperies; Acabamento Antiderrapante; para Demarcacao Viaria; Indicada para Aplicação Em para Aplicacao Em Pavimentos Betuminosos e de Concreto; Na Cor Amarela (munsell: 10 Yr 7,5/14); Com Tempo de Secagem Secagem Rapida de No Maximo 30 Minutos, Conforme Nbr 12935 e Nbr 11862; Embalagem Contendo Data de Fabricacao, Data de Validade e Nome do Fabricante.	LT	30		30	197,075	5.912,25	0,00	5.912,25
474	8	50542	TINTA PARA PISO DE CONCRETO DE 3,6 L NA COR AMARELO Tinta para Pisos e Pavimentos; a Base de Resina Acrilica Estirenada e Solvente; Resistente a Abrasao e Intemperies; Acabamento Antiderrapante; para Demarcacao Viaria; Indicada para Aplicação Em para Aplicacao Em Pavimentos Betuminosos e de Concreto; Na Cor Amarela (munsell: 10 Yr 7,5/14); Com Tempo de Secagem Secagem Rapida de No Maximo 30 Minutos, Conforme Nbr 12935 e Nbr 11862; Embalagem Contendo Data de Fabricacao, Data de Validade e Nome do Fabricante.	LT	12	6	18	93,385	1.120,62	560,31	1.680,93
475	8	50543	TINTA PARA PISO DE 18 L NA COR VERMELHA Tinta para Pisos e Pavimentos; a Base de Resina Acrilica Estirenada e Solvente; Resistente a Abrasao e Intemperies; Acabamento Antiderrapante; para Demarcacao Viaria; Indicada para Aplicação Em para Aplicacao Em Pavimentos Betuminosos e de Concreto; Na Cor vermelha; Com Tempo de Secagem Secagem Rapida de No Maximo 30 Minutos, Conforme Nbr 12935 e Nbr 11862; Embalagem Contendo Data de Fabricacao, Data de Validade e Nome do Fabricante.	LT	30	6	36	194,550	5.836,50	1.167,30	7.003,80
476	8	50544	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA ACABAMENTO FOSCO DE 18 L NA COR GELO Tinta Esmalte para Construcao Civil; Acrilica, Premium; para Ambiente Externo e Interno; a Base de Base de Dispersao Aquosa de Copolimetros Estirenoacrilico e Outros Aditivos; Rendimento de Ate 38 M2/galao/demao; Na Cor Gelo; Acabamento Fosco; Baixo Odor, Validade Minima de 12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes.	LT	150	20	170	196,390	29.458,50	3.927,80	33.386,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
477	8	52082	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA ACABAMENTO FOSCO DE 3,6 L NA COR GELO Tinta Esmalte para Construcao Civil; Acrilica, Premium; para Ambiente Externo e Interno; a Base de Base de Dispersao Aquosa de Copolimetros Estirenoacrilico e Outros Aditivos; Rendimento de Ate 38 M2/galao/demao; Na Cor Gelo; Acabamento Fosco; Baixo Odor, Validade Minima de 12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes.	LT	30	20	50	57,038	1.711,14	1.140,76	2.851,90
478	8	52073	TINTA DE ESMALTE A BASE DE AGUA DE 900 ML NA COR BRANCO Esmalte a base água 1/4lt ou 900ml na cor branca, com diluição de 15 a 30% de agua, com um rendimento por demão de 15m².	LT	24	10	34	31,010	744,24	310,10	1.054,34
479	8	52254	TINTA DE ESMALTE A BASE DE AGUA DE 3,6 L NA COR BRANCO NEVE Esmalte a base água 3,6lt na cor branco neve, com diluição de 15 a 30% de agua, com um rendimento por demão de 60m².	LT	24	10	34	73,737	1.769,69	737,37	2.507,06
480	8	52075	TINTA DE ESMALTE A BASE DE AGUA DE 3,6 L NA COR GELO Esmalte a base água 3,6lt na cor gelo, com diluição de 15 a 30% de agua, com um rendimento por demão de 60m².	LT	24	10	34	81,500	1.956,00	815,00	2.771,00
481	8	52456	TRINCHA RETANGULAR 18 X 7,5 CM COM SUPORTE PARA LATAS E GALOES Trincha retangular com suporte para latas e galões de tinta. Filamento sintético.Comprimento: 65 mm,Dimensões: 180x75 mm, serve áa impermeabilização cal	UND	36	20	56	7,195	259,02	143,90	402,92
482	8	52460	VERNIZ ACRILICO TRANSPARENTE COM 3,6 LITROS Verniz para proteção de concreto aparente, tijolos à vista, pedra mineira, telhas quando se deseja manter o aspecto original da superfície e, ainda, como selagem de gesso	UND	5	6	11	125,188	625,94	751,13	1.377,07
483	8	52078	CAL HIDRATADA DE 20 KG Hidratado super resistente cal de 20kg utilizado para reboco de alvenaria.	SC	300		300	18,125	5.437,50	0,00	5.437,50
484	8	52545	PINCEL SEDA DE PELO DE ORELHA DE BOI DE 1"	UND	24		24	13,197	316,73	0,00	316,73
485	8	52542	TINTA VINIL ACRILICA NA COR BRANCO NEVE DE 18 LITROS Tinta acrilica vinil na cor branco neve, com embalagem de 18 litros, com diluição de 10 a 20% de agua, e rendimento de até 280m²	LT	200		200	122,080	24.416,00	0,00	24.416,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
486	8	52543	TINTA VINIL ACRILICA NA COR BRANCO NEVE DE 3,6 LITROS Tinta acrílica vinil na cor branco neve, com embalagem de 3,6 litros, com diluição de 10 a 20% de água, e rendimento de até 56m²	LT	36	36	72	43,547	1.567,69	1.567,69	3.135,38
487	8	50545	ESTOPA PARA POLIMENTO DE 500 GRAMAS Estopa para Limpeza; Fios de Algodao (estopa); de 1a Qualidade, Fios Limpos, Novos, Desembarcados, tratada P/ Eliminacao do Amido, aparas e Resíduos; Limpeza de Pecas, Trabalho de Pintura e Polimento; Branca.	SC	500	50	550	7,525	3.762,50	376,25	4.138,75
488	8	52475	LIXA D' AGUA Nº 120 DE 225 X 275MM Lixa dagua de papel com grãos de Óxido de Alumínio Marrom de 120, indicada para aplicações a úmido, permitindo um melhor acabamento superficial, regularizando massas, primers e vernizes nos processos de repintura automotiva	UND	100	100	200	2,123	212,30	212,30	424,60
489	8	52487	ESPATULA PLASTICA DE 10 CM PARA APLICACAO DE REJUNTE Espátula de plástico medindo 10cm , utilizada para aplicar rejuntas, resinas, massa corrida, plástica, poliéster e acrílica	UND	12	12	24	5,200	62,40	62,40	124,80
490	8	52488	ESPATULA PLASTICA DE 13 CM PARA APLICACAO DE REJUNTE Espátula de plástico medindo 13cm , utilizada para aplicar rejuntas, resinas, massa corrida, plástica, poliéster e acrílica	UND	12	12	24	3,353	40,24	40,24	80,47
491	8	52489	REMOVEDOR DE TINTA COM 900ML Removedor para pinturas velhas e trincadas com embalagem de 900ml, aplicavel sobre esmalte sintetico	UND	12	24	36	24,135	289,62	579,24	868,86
492	8	52541	PINCEL TIPO TRINCHA DE 2.1/2 POLEGADAS Trincha simples de 2.1/2 polegadas , com cerdas gris, própria para acabamentos e retoques em pequenas áreas - UND: Unidade	UND	50	20	70	5,995	299,75	119,90	419,65
493	8	52519	ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA DE 23 CM NA COR CINZA Rolo de espuma cinza de 230mm de comprimento com 100% de poliester	UND	48	50	98	8,838	424,22	441,90	866,12
494	8	51142	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA DE 5 CM COM CABO PLASTICO Facilidade, precisão e acabamento perfeito, Possui rolo em espuma e cabo plástico, material de espuma de 5 cm, rolo de espuma poliéster. Dimensões: 15cm x 40cm x 1cm.	UND	120	50	170	2,752	330,24	137,60	467,84
495	8	52520	ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA DE 23 CM NA COR CINZA COM SUPORTE DE ACO REVESTIDO Rolo de espuma cinza de 230mm de comprimento com 100% de poliester com suporte de aço revestido de pvc	UND	20	50	70	11,630	232,60	581,50	814,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
496	8	52522	ROLO DE ESPUMA PARA TEXTURA DE 23 CM NA COR AMARELA Rolo de espuma amarela para textura de 230mm de comprimento com 100% de poliéster	UND	6	6	12	9,275	55,65	55,65	111,30
497	8	52523	ROLO DE LA DE CARNEIRO PARA PINTURA DE 23 CM Rolo zero gota de lã de carneiro de 230mm de comprimento , com boa capacidade de retenção de tinta, reduz o respingamento.	UND	30	30	60	12,037	361,11	361,11	722,22
498	8	52528	REMOVEDOR DE FERRUGEM COM 500 ML Removedor de ferrugem com embalagem de 500ml para todos os resíduos de oxidação, ferrugem ou corrosão nas superfícies do aço carbono e ferro	FR	12	6	18	16,688	200,26	100,13	300,38
499	8	52083	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA ACABAMENTO FOSCO DE 3,6 L NA COR BRANCO Tinta Esmalte para Construcao Civil; Acrilica, Premium; para Ambiente Externo e Interno; a Base de Base de Dispersao Aquosa de Copolimetros Estirenoacrilico e Outros Aditivos; Rendimento de Ate 38 M2/galao/demao; Na Cor Branco; Acabamento Fosco; Baixo Odor, Validade Minima de 12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes.	LT	50	12	62	59,255	2.962,75	711,06	3.673,81
500	8	52531	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO COM 3,6 LITROS Fundo nivelador sintetico branco fosco com embalagem de 3,6lt, indicado para preparo de paredes e gesso	LT	12	6	18	76,125	913,50	456,75	1.370,25
501	8	52533	FUNDO PARA METAIS GALVANIZADO COM 1/4 LITROS Fundo para material galvanizado com embalagem de 1/4lt ou 900ml com rendimento de 60m² para interior e exterior	LT	12	12	24	31,238	374,86	374,86	749,71
502	8	52534	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDES A BASE AGUA COM 18 LITROS Fundo preparador de paredes a base de agua com embalagem de 18lt incolor e acabamento fosco	LT	20	12	32	145,265	2.905,30	1.743,18	4.648,48
503	8	52535	ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA DE 15 CM NA COR CINZA Rolo de espuma cinza de 150mm de comprimento com 100% de poliéster	UND	120	50	170	5,862	703,44	293,10	996,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
504	8	50551	TINTA ACRILICA PARA DEMARCAÇÃO VIARIA DE 18 L NA COR AMARELO Tinta para Pisos e Pavimentos; a Base de Resina Acrilica Estirenada e Solvente; Resistente a Abrasão e Intempéries; Acabamento Antiderrapante; para Demarcação Viária; Indicada para Aplicação Em Pavimentos Betuminosos e de Concreto; Na Cor Amarela (munsell: 10 Yr 7,5/14); Com Tempo de Secagem Secagem Rápida de No Máximo 30 Minutos, Conforme Nbr 12935 e Nbr 11862; Embalagem Contendo Data de Fabricação, Data de Validade e Nome do Fabricante.	LT	6		6	265,418	1.592,51	0,00	1.592,51
505	8	50552	TINTA ACRILICA PARA DEMARCAÇÃO VIARIA DE 3,6 L NA COR AMARELO Tinta para Pisos e Pavimentos; a Base de Resina Acrilica Estirenada e Solvente; Resistente a Abrasão e Intempéries; Acabamento Antiderrapante; para Demarcação Viária; Indicada para Aplicação Em Pavimentos Betuminosos e de Concreto; Na Cor Amarela (munsell: 10 Yr 7,5/14); Com Tempo de Secagem Secagem Rápida de No Máximo 30 Minutos, Conforme Nbr 12935 e Nbr 11862; Embalagem Contendo Data de Fabricação, Data de Validade e Nome do Fabricante.	LT	12		12	87,650	1.051,80	0,00	1.051,80
506	8	53583	TINTA VINIL ACRILICA NA COR BRANCO GELO DE 3,6 LITROS Utilizada para pintura e repintura de ambientes internos e externos de edificações diversas. Deve ser formulada de modo a reduzir o número de bactérias em paredes, ser de fácil aplicação e com alto rendimento, secagem rápida e resistência às intempéries. Cor: branco gelo; peso: 3,6 litros.	LT	50	36	86	45,568	2.278,40	1.640,45	3.918,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
507	8	53584	ZARCAO FUNDO DE ACABAMENTO PARA APLICACAO ANTICORROSIVA DE 3,6 LITROS Composta por resina à base de óleo vegetal semi-secativo modificada com fenólica, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, cargas minerais inertes, pigmentos inorgânicos e secantes organo-metálicos, não contém benzeno. Fundo anticorrosivo, indicado para proteção de superfícies ferrosas, novas ou com indícios de corrosão em áreas internas e externas. Produto de fácil aplicação, boa aderência, bom alastramento e ótima homogeneidade que proporciona excelente proteção contra corrosão e oxidação. Sua fórmula proporciona uma ação inibidora contra a corrosão, permitindo uma maior proteção da superfície. Aplicável em áreas externas e internas, com rolo de espuma, pincel, trincha ou pistola. Cor: alaranjado; peso: 3,6 litros.	UND	12	10	22	50,200	602,40	502,00	1.104,40
508	8	53566	LIXA PARA FERRO Nº 180 Lixa para desbastes e lixamentos de ferro e metais em geral, principalmente em lixamentos de metais, manutenção, limpezas, pinturas, em operações manuais e em ferramentarias, com excelente poder de desbaste e remoção; grão 180. Produto desenvolvido com costado de pano de extra resistência e mineral óxido de alumínio marrom, que garante excelente rendimento e durabilidade. Und.: unidade.	UND	150	50	200	2,205	330,75	110,25	441,00
509	8	53567	LIXA PARA FERRO Nº 220 Lixa para desbastes e lixamentos de ferro e metais em geral, principalmente em lixamentos de metais, manutenção, limpezas, pinturas, em operações manuais e em ferramentarias, com excelente poder de desbaste e remoção; grão 220. Produto desenvolvido com costado de pano de extra resistência e mineral óxido de alumínio marrom, que garante excelente rendimento e durabilidade. Und.: unidade.	UND	150	50	200	2,203	330,45	110,15	440,60
510	8	53568	LIXA PARA FERRO Nº 60 Lixa para desbastes e lixamentos de ferro e metais em geral, principalmente em lixamentos de metais, manutenção, limpezas, pinturas, em operações manuais e em ferramentarias, com excelente poder de desbaste e remoção; grão 60. Produto desenvolvido com costado de pano de extra resistência e mineral óxido de alumínio marrom, que garante excelente rendimento e durabilidade. Und.: unidade.	UND	150	50	200	2,235	335,25	111,75	447,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
511	8	52068	TINTA DE ESMALTE SINTETICO DE 3,6 L NA COR BRANCO Esmalte sintético de 3,6lt na cor branca, com uma diluição de 10 a 20% de aguaras, com um rendimento por demão de 66m².	LT	30	12	42	64,847	1.945,41	778,16	2.723,57
512	8	53624	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA DE 9 CM COM CABO PLASTICO Rolo de espuma para pintura de 9 cm na cor cinza - Rolo de espuma cinza de 9 cm de comprimento com 100% de poliéster	UND	120	50	170	4,315	517,80	215,75	733,55
513	8	52070	TINTA DE ESMALTE SINTETICO DE 900 ML NA COR GELO Esmalte sintético de 1/4lt ou 900ml na cor gelo, com uma diluição de 10 a 20% de aguaras, com um rendimento por demão de 16,5m².	LT	24	10	34	32,175	772,20	321,75	1.093,95
514	8	53625	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA ACABAMENTO FOSCO DE 18 L NA COR BRANCO Tinta acrílica premium para acabamento fosco de 18 L na cor branco - Tinta Esmalte para Construção Civil; Acrílica, Premium; para Ambiente Externo e Interno; a Base de Dispersão Aquosa de Copolímeros Estirenoacrilico e Outros Aditivos; Rendimento de Ate 38 M2/galao/demao; Na Cor Branco; Acabamento Fosco; Baixo Odor, Validade Minima de 12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes.	LT	150	20	170	205,475	30.821,25	4.109,50	34.930,75
515	8	52069	TINTA DE ESMALTE SINTETICO DE 3,6 L NA COR GELO Esmalte sintético de 3,6lt na cor gelo, com uma diluição de 10 a 20% de aguarrás, com um rendimento por demão de 66m².	LT	24	10	34	78,455	1.882,92	784,55	2.667,47
516	8	52530	FITA ADESIVA TIPO CREPE 48MM X 50M PARA USO EM PINTURAS Fita crepe com medida 48mm de espessura por 50mt de comprimento para proteção (mascaramento) de superfícies para pintura, especialmente quando precisa permanecer aplicada por longos períodos. É resistente a sol e chuva, assim como solventes e água de tinta	RL	200	50	250	9,050	1.810,00	452,50	2.262,50
517	8	53571	FUNDO PREPARADOR ACRILICO DE 3,6 L Complemento preparador para aumenta o rendimento da pintura contendo 3,6lts, adere nas superfícies e fixa as partículas de gesso e construção Civil.	LT	12	10	22	50,665	607,98	506,65	1.114,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
518	8	53572	FUNDO PREPARADOR A BASE D'AGUA DE 3,6 L Composto por resina vinílica modificada, aditivos, microbicidas não metálicos e água. Desenvolvido para solucionar problemas de superfície e garantir maior durabilidade à pintura. Sua formulação a base de água deve oferecer baixo odor. Aplicação: rolo de lã ou pincel. Indicado para uniformizar absorção e selar paredes internas e externas. Em paredes com gesso acartonado, reboco fraco, descascamento, saponificadas e calcinadas, deve ter bom poder de penetração atuando como fixador, proporcionando a perfeita aderência da tinta de acabamento. Em paredes como reboco novo e blocos de cimento, formar uma barreira contra alcalinidade. Cor: incolor; peso: 3,6 litros.	LT	20	6	26	53,915	1.078,30	323,49	1.401,79
519	8	53573	LIXA D'AGUA Nº180 Lixa de papel a prova d'água, destinadas a uniformização da textura ou eliminação de defeitos na camada de pintura, como caroços, escorridos de tinta, cascas de laranja, pequenos riscos, lixamento de primers e vernizes e trabalhos de metalografia, para preparação de amostras metálicas de prova ou testes de qualidade em alguns tipos de metais ferrosos e não ferrosos. Deve ser de ótimo rendimento e acabamento. Grão 180.	UND	100	50	150	1,407	140,70	70,35	211,05
520	8	53574	CAL PARA PINTURA DE 7KG Cal para pintura, elaborada com matérias primas selecionadas e de 1ª qualidade, micropulverizada não precisando peneirar para usá-la, quando de sua aplicação o índice de resíduos insolúveis é muito baixo permitindo o uso total do produto. Indicado para pintura externa e interna. Deve possuir ótima aderência e rendimento, alto poder de cobertura, ação fungicida, fácil preparo e aplicação, lavável após 24 horas e não conter solventes orgânicos.	SC	300		300	8,425	2.527,50	0,00	2.527,50
521	8	53621	FITA ADESIVA TIPO CREPE 25MM X 50M PARA USO EM PINTURAS Fita adesiva tipo crepe de 25 mm x 50 mt - Fita crepe com medida 25 mm de espessura por 50 mt de comprimento para proteção (mascaramento) de superfícies para pintura, especialmente quando precisa permanecer aplicada por longos períodos. É resistente a sol e chuva, assim como solventes e água de tinta	RL	200		200	7,340	1.468,00	0,00	1.468,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
522	8	53623	TINTA VINIL ACRILICA NA COR BRANCO GELO DE 18 LITROS Tinta vinil acrilica na cor gelo de 18 litros - Tinta acrilica vinil na cor gelo, com embalagem de 18 litros, com diluição de 10 a 20% de agua, e rendimento de até 280m²	LT	200	24	224	122,270	24.454,00	2.934,48	27.388,48
TOTAL LOTE 08									207.751,72	42.273,81	250.025,53
523	9	51859	LUVA DE MAO EM RASPA DE 7 CM proteção contra abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes	PR	500		500	15,375	7.687,50	0,00	7.687,50
524	9	51862	CAPA DE CHUVA FORRADA AMARELA GG em PVC laminada de 0,30mm com 1,35mt de comprimento e CA 11125	UND	300		300	28,332	8.499,60	0,00	8.499,60
525	9	52907	BROCA DE ACO RAPIDO DE 1/2" Para perfurar materiais como: ferro, aço inox, ferro fundido, prata, liga de cobre duro; grafite, liga de alumínio meio duro, entre outros similares. Produzida em aço rápido, proporcionando maior resistência e durabilidade, e conforme as normas internacionais DIN 338; diâmetro: 1,20mm; comprimento: 38,0mm, tipo de afiação normal; sentido de corte à direita; tipo de hélice da broca normal; tipo de canal da broca helicoidal; tipo de haste da paralela/cilindrico.	PÇ	10		10	26,262	262,62	0,00	262,62
526	9	52189	LAPIS DE CARPINTEIRO MADEIRA PROFISSIONAL Especificação:Lápis de madeira 4mm x 10mm x 210mm	UND	100		100	1,660	166,00	0,00	166,00
527	9	52914	LAMINA DE SERRA MANUAL DE 12" Lâmina de serra manual 12 polegadas; fabricada com ao rápido de alta resistência a desgaste e alta tenacidade; indicada para serviços onde o material esteja seguramente fixado, com uso de precisão e força. Ideal para uso na construção civil, reformas, funilarias e muitos outros ambientes; com 32 dentes a cada 25mm.	PÇ	300		300	7,875	2.362,50	0,00	2.362,50
528	9	52919	ADESIVO DE SILICONE INCOLOR DE 50G Adesivo de silicone multiuso, incolor, ideal para reparar uma grande variedade de materiais como: vidro, metais, madeira, alumínio, policarbonatos e outros; não resseca e não trinca e não escorre; com resistência à temperatura de -30°C a 120°C; com cura total de aproximadamente 24 horas.	BISN	100		100	6,150	615,00	0,00	615,00
529	9	52055	COLHER DE PEDREIRO NUMERO 10 Colher de pedreiro n. 10, em aço SAE 1070, acabamento em pintura eletrostática, cabo em madeira envernizada. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	UND	10		10	16,835	168,35	0,00	168,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
530	9	49910	PICARETA CHIBANCA PA E MACHADO	UND	10		10	96,672	966,72	0,00	966,72
531	9	52063	TALHADEIRA CROMADA 3/4" Talhadeira cromada, dimensões 3/4, (espessura) x 30 cm (comprimento). Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	UND	20		20	21,547	430,94	0,00	430,94
532	9	50298	ARAME RECOZIDO N 18 possui diâmetro nominal de 1,25mm, massa de 0,010 kg/m, elevado grau de maleabilidade, facilitando seu trabalho em amarrações de armaduras de concreto armado, além de alta resistência, produzido de acordo com a norma NBR 5589/82, resistência à tração até 40 kgf/mm².	KG	100	20	120	26,405	2.640,50	528,10	3.168,60
533	9	50300	ARGAMASSA COMUM TIPO AC I NA COR CINZA SACO COM 20 KG Argamassa comum tipo AC I, na cor cinza, com ótima liga e aderência, aliadas à durabilidade e economia, ideal para assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos e áreas internas, embalagem de 20 kg.	SC	100	20	120	9,703	970,30	194,06	1.164,36
534	9	50301	ARGAMASSA COMUM TIPO AC II NA COR CINZA SACO COM 20 KG Argamassa comum tipo AC II na cor cinza, de fácil aplicação, ótima resistência e flexibilidade, ideal para o assentamento em ambientes internos e externos, embalagem de 20 kg.	SC	100	20	120	19,148	1.914,80	382,96	2.297,76
535	9	50341	ARGAMASSA COMUM TIPO AC III NA COR CINZA SACO COM 20 KG Argamassa com altíssima resistência, durabilidade e flexibilidade, ideal para assentamento de peças de grandes formatos e possibilita o piso sobre piso, embalagem de 20 kg.	SC	100	100	200	23,615	2.361,50	2.361,50	4.723,00
536	9	50342	AZULEJO BRANCO 15 X 15 ESPESSURA DE 6MM Azulejo cor brilhante, tamanho 15 cm x 15 cm, espessura de 6mm, peças acondicionadas em caixa.	M²	120	120	240	29,630	3.555,60	3.555,60	7.111,20
537	9	51963	BARRO MOIDO INDUSTRIALIZADO P/ REBOCO DE 25 KG	SC	100	100	200	12,717	1.271,70	1.271,70	2.543,40
538	9	50358	CANALETA PARA CONSTRUÇÃO - EM CONCRETO - TIPO U MEDINDO 14 X 19 X 39 Bloco de Concreto; Tipo Canaleta U; Medindo (14x19x39)cm; Classe d (sem Funcao Estrutural); para Uso Em Elementos de Alvenaria Acima do Nivel do Solo; Resistência a Compressao Mínima de 2,0mpa; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	UND	300	150	450	3,500	1.050,00	525,00	1.575,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
539	9	50352	BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA TAMANHO 14 X 19 X 39 Bloco Vazado de Concreto; Tipo Simples; Medindo (14x19x39)cm; Função Estrutural; para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo ; resistência a compressão mínima de 2,0mpa; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	UND	1000		1000	4,175	4.175,00	0,00	4.175,00
540	9	50349	BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA TAMANHO 9X19X39 Bloco Vazado de Concreto; tipo simples; medindo (09x19x39)cm; Função Estrutural; para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo ; resistência a compressão mínima de 2,0mpa ; Conforme Normas Nbr/abnt vigentes.	UND	1.000,00		1000	3,663	3.663,00	0,00	3.663,00
541	9	50355	BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA ESTRUTURAL TAMANHO 19 X 19 X 39 Bloco Vazado de Concreto; Tipo Simples; Medindo (19x19x39)cm; Função Estrutural; para Uso Em Elementos de Alvenaria Acima do Nível do Solo ; Resistência a Compressão Mínima de 2,0mpa ; Conforme Normas Nbr 6136 e demais normas Nbr/abnt Vigentes	UND	500	500	1000	4,315	2.157,50	2.157,50	4.315,00
542	9	50362	COBOGO 10 X 40 X 40 Cobogo cuja dimensões sejam 10 X 40 X 40, elemento vazado anti chuva fabricada em cimento (concreto) de alta resistência e durabilidade. Cor crua.	UND	30	30	60	14,328	429,84	429,84	859,68
543	9	50366	CUMIEIRA AMIANTO 1,10 MM UNIVERSAL Cumieira amianto de 1,10 mm universal, fabricada em cimento amianto para uso em conjunto das telhas. Grande resistência contra a deterioração. Processo semi-gres de compactação, Argila selecionada, Esmaltada, Encaixe perfeito, Baixa absorção d'água, Resistência à salinidade, Resistência ao granizo e Resistência à gretagem.	UND	60	60	120	46,415	2.784,90	2.784,90	5.569,80
544	9	52503	LAJE PRE-MOLDADA EM METROS QUADRADOS COM LAJOTAS Laje premoldada de superfície plana de concreto armado, dimensionada para suportar e distribuir o peso do telhado.	M²	100	150	250	41,210	4.121,00	6.181,50	10.302,50
545	9	52252	LAJOTA DE CERAMICA DIMENSAO 19 X 39 X 09 CM Especificações: Lajota de Cerâmica Básica Dimensão: 19 x 39 x 09	UND	4000	4000	8000	2,900	11.600,00	11.600,00	23.200,00
546	9	50367	LINHA PEDREIRO 100MM ROLO COM 100 METROS Linha para pedreiro lisa 100mm. Fabricada em nylon de alta qualidade, de excelente resistência. Grande durabilidade e difícil ressecamento. Contendo comprimento de 100 metros	RL	20	10	30	17,625	352,50	176,25	528,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
547	9	50422	MADEIRITE COLA FENOLICA BITOLA DE 10MM COM 2,20 X 1,10 Madeirite cola fenólica 10mm de material prensado sob altas temperaturas com resina fenólica extremamente eficaz, o que proporciona maior durabilidade e alta resistência às variações do tempo, umidade e temperatura. Viável sua utilização em diversas áreas, no tamanho de 2,20 x 1,10 metros.	UND	50	20	70	64,165	3.208,25	1.283,30	4.491,55
548	9	50424	MADEIRITE COLA FENOLICA BITOLA DE 12MM COM 2,20 X 1,10 METROS Madeirite cola fenólica 12mm de material prensado sob altas temperaturas com resina fenólica extremamente eficaz, o que proporciona maior durabilidade e alta resistência às variações do tempo, umidade e temperatura. Viável sua utilização em diversas áreas, medindo 2,20 x 1,10 metros	UND	100		100	81,955	8.195,50	0,00	8.195,50
549	9	50425	MADEIRITE COLA FENOLICA BITOLA DE 14MM COM 2,20 X 1,10 METRO Madeirite cola fenólica 14mm de material prensado sob altas temperaturas com resina fenólica extremamente eficaz, o que proporciona maior durabilidade e alta resistência às variações do tempo, umidade e temperatura. Viável sua utilização em diversas áreas, no tamanho de 2,20 x 1,10 metros.	UND	50		50	90,200	4.510,00	0,00	4.510,00
550	9	51966	METALAO GALVANIZADO 15 X 16 METROS	PÇ	100		100	42,975	4.297,50	0,00	4.297,50
551	9	50436	PARAFUSO COM BUCHA Nº 10 PARA FIXAÇÃO DE LOUCA SANITARIA Parafuso para fixação de acessórios hidráulicos; de latão niquelado, rosca parcial; do tipo da cabeça prisioneiro com porca castelo em latão cromado; nas dimensões N10; devendo ser entregue com canopla em aço inoxidável, arruela e bucha em poliamida; para ser utilizado na fixação de vaso sanitário	UND	60	60	120	3,813	228,78	228,78	457,56
552	9	50444	PISO 40 X 40 CLASSE A COM 2 MM Revestimento cerâmico; formato 40x40 cm; com espessura de 2 mm; absorção de água baixa; classe A; resistência a manchamento ou limpabilidade classe 5; resistência a abrasão superficial Pi5; acetinado; cor branca; indicado para revestimento interno; conforme Norma Abnt Nbr 13817 e Nbr 13818	M²	120	120	240	24,802	2.976,24	2.976,24	5.952,48
553	9	50445	PORTA MISTA ALMOFADADA DE 70 CM Porta mista de setenta centímetros do tipo almofadada com construção sólida, firme.	UND	50	30	80	189,250	9.462,50	5.677,50	15.140,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
554	9	50447	PORTA MISTA ALMOFADA COM 80 CM Porta mista de oitenta centímetros do tipo almofadada com construção sólida, firme.	UND	50	50	100	208,925	10.446,25	10.446,25	20.892,50
555	9	50450	PREGO POLIDO COM CABECA 15 X 15 Prego polido com cabeça 15x15. Para fixação em diversas superfícies. Sendo prego com cabeça possuindo corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. Ideal para pequenos reparos e trabalhos de fixação com precisão. Aceitavel a todos os tipos de trabalho e estando caracterizados em embalagens de um kg.	KG	20	20	40	22,950	459,00	459,00	918,00
556	9	50451	PREGO POLIDO COM CABECA 15 X 21 Prego polido com cabeça 15x21. Para fixação em diversas superfícies. Sendo prego com cabeça possuindo corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. Ideal para pequenos reparos e trabalhos de fixação com precisão.	KG	20	20	40	23,203	464,06	464,06	928,12
557	9	50452	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21 Prego polido com cabeça 17x21. Para fixação em diversas superfícies. Sendo prego com cabeça possuindo corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. Ideal para pequenos reparos e trabalhos de fixação com precisão.	KG	50	20	70	22,650	1.132,50	453,00	1.585,50
558	9	50454	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27 Prego polido com cabeça 17x27. Para fixação em diversas superfícies. Sendo prego com cabeça possuindo corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. Ideal para pequenos reparos e trabalhos de fixação com precisão. Aceitavel a todos os tipos de trabalho e estando caracterizados em embalagens de um kg.	KG	50	20	70	22,290	1.114,50	445,80	1.560,30
559	9	50455	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 24 Prego polido com cabeça 19x36. Para fixação em diversas superfícies. Sendo prego com cabeça possuindo corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. Ideal para pequenos reparos e trabalhos de fixação com precisão. Aceitavel a todos os tipos de trabalho e estando caracterizados em embalagens de um kg.	KG	50	20	70	22,940	1.147,00	458,80	1.605,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
560	9	50458	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30 Prego polido com cabeça 19x36. Para fixação em diversas superfícies. Sendo prego com cabeça possuindo corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. Ideal para pequenos reparos e trabalhos de fixação com precisão. Aceitavel a todos os tipos de trabalho e estando caracterizados em embalagens de um kg.	KG	50	10	60	22,090	1.104,50	220,90	1.325,40
561	9	50456	PREGO POLIDO COM CABECA 19 X 36 Prego polido com cabeça 19x36. Para fixação em diversas superfícies. Sendo prego com cabeça possuindo corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. Ideal para pequenos reparos e trabalhos de fixação com precisão. Aceitavel a todos os tipos de trabalho e estando caracterizados em embalagens de um kg.	KG	50	10	60	22,675	1.133,75	226,75	1.360,50
562	9	50460	REJUNTE DO TIPO FLEXIVEL NA COR BRANCA DE 5KG Cimento Portland (branco), agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos. Que atenda áreas residencial, comercial e industrial, podendo ser aplicado em pisos, paredes e fachadas. Indicado também para rejuntamento de revestimento assentados em base de drywall.	PCT	30	30	60	12,455	373,65	373,65	747,30
563	9	50498	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 X 0,2M Rufo de chapa de aço galvanizado resistente a corrosão, de utilização não especifica, de aço zincado, de estrema resistência e dimensões de 2x0,2M.	PÇ	100	50	150	27,065	2.706,50	1.353,25	4.059,75
564	9	50499	TABUA EM MADEIRA DE PINUS TRATADA 15 X 3 METROS Tábuas em madeira de pinus tratada em autoclave com dimensão de 15x3 metros, em perfeito estado, secas e livres de organismos xilófagos.	PÇ	100		100	16,113	1.611,30	0,00	1.611,30
565	9	50500	TABUA EM MADEIRA DE PINUS TRATADA 20 X 3 METROS Tábuas em madeira de pinus tratada em autoclave com dimensão de 20x3 metros, em perfeito estado, secas e livres de organismos xilófagos.	PÇ	200		200	22,125	4.425,00	0,00	4.425,00
566	9	50502	TABUA EM MADEIRA DE PINUS TRATADA 25 X 3 METROS Tábuas em madeira de pinus tratada em autoclave com dimensão de 25x3 metros, em perfeito estado, secas e livres de organismos xilófagos.	PÇ	300	50	350	21,540	6.462,00	1.077,00	7.539,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
567	9	50503	TABUA EM MADEIRA DE PINUS TRATADA 30 X 3 METROS Tábuas em madeira de pinus tratada em autoclave com dimensão de 30x3 metros, em perfeito estado, secas e livres de organismos xilófagos.	PÇ	300	100	400	25,000	7.500,00	2.500,00	10.000,00
568	9	52502	TRELICA EM FERRO ESTRUTURADA COM 3 VERGALHOES COM 6 M Trelica estruturada com 03 vergalhão de 1/4 e 03 4,2mm, triangulares construídas com elementos retos cujas extremidades são ligadas em pontos conhecidos como nós.	UND	150		150	75,725	11.358,75	0,00	11.358,75
569	9	50507	VASO SANITARIO INFANTIL BRANCO Bacia sanitária; de louça, Infantil, Ecológica; no formato ovalado; dimensoes (635 x 310 x 595 Mm) Altura x Largura x Profundidade; na cor branca; com Saída de esgoto vertical; fabricado de acordo com a Norma Nbr 15097 e Nbr 15491	PÇ	15	15	30	237,220	3.558,30	3.558,30	7.116,60
570	9	49603	VASO SANITARIO NA COR BRANCA TAMANHO 37 X 39 X 50 CM Composição: Louça, Formas de Utilização: Banheiros e lavabos, Características Técnicas: Perfeita vedação e ciclo de água com volume constante	PÇ	100	20	120	139,868	13.986,80	2.797,36	16.784,16
571	9	50510	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SOLUCAO PASTOSA NA COR BRANCA DE 18 LITROS Aditivo impermeabilizante para concreto e argamassa com consistência pastosa e de cor branca, densidade de 1,05 g/cm³ e composição básica de sais metálicos e silicatos, sendo esse último o principal responsável pelas características mecânicas medidas na pasta de cimento. Galão de 18 litros	GL	10	2	12	255,500	2.555,00	511,00	3.066,00
572	9	50512	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SOLUCAO PASTOSA NA COR BRANCA DE 3,6 LITROS Aditivo impermeabilizante para concreto e argamassa com consistência pastosa e de cor branca, densidade de 1,05 g/cm³ e composição básica de sais metálicos e silicatos, sendo esse último o principal responsável pelas características mecânicas medidas na pasta de cimento. Galão de 3,6 litros	UND	6		6	53,150	318,90	0,00	318,90
573	9	50517	VERGALHAO MECANICO 1/4" 6,3MM X 06M Vergalhão mecânico 1/4 6,3MM X 06M, NBR 7480, - Barra macica metais ferrosos; de aço ; no formato redondo ; do tipo vergalhao; com comprimento de 06 metros; medindo 1/4''.	PÇ	60		60	41,750	2.505,00	0,00	2.505,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
574	9	50518	PISO REVESTIMENTO CERAMICO 50 X 50 Revestimento cerâmico; tipo piso; no formato quadrado, medindo (50x50)cm; com espessura de 11mm; absorção de água <0,1%; carga de ruptura superior a 1800n; resistência a manchamento Classe 3; resistência a abrasão menor que 175; acabamento liso; cor bege; indicado para áreas externas de alto tráfego; Conforme Norma Nbr/abnt Vigente	M²	120		120	35,350	4.242,00	0,00	4.242,00
575	9	50524	TELHA TRANSLUCIDA LEITOSA 2,44 X 1,10 Telha translúcida leitosa, com medidas de 2,44 x 1,10, para utilização em áreas residenciais, industriais ou comerciais. Em perfeito estado com bom acabamento. Alta durabilidade, alta flexibilidade, encaixe perfeito.	UND	30	10	40	75,330	2.259,90	753,30	3.013,20
576	9	50525	VASO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL NA COR BRANCA 430 X 360 X 630 MM Bacia Sanitária; de louça; com abertura frontal para portadores de necessidades especiais (pne); no formato oval, com Assento; medindo (430x360x630)mm=(axlxp), altura bacia+caixa de 758mm; na cor branca; com saída vertical, sifão oculto; fabricado de acordo com a Norma Nbr/abnt e Legislação Vigentes	PÇ	10	10	20	361,978	3.619,78	3.619,78	7.239,56
577	9	50526	VARA DE VERGALHAO DE ACO 4.2 Barras retas 4,2, produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480, é fornecida na categoria CA-50 com superfície nervurada, garantindo assim maior aderência da estrutura ao concreto.	M	200	100	300	23,288	4.657,60	2.328,80	6.986,40
578	9	52550	LADRILHO DE CIMENTO MEDINDO 20 X 20 CM Ladrilho de cerâmica medindo 0,20cm x 0,20cm, cozido de cimento quadrado, utilizado para revestimento de paredes ou de pavimentos ou em vias urbanas	M²	200	200	400	15,705	3.141,00	3.141,00	6.282,00
579	9	50527	MASSA PRONTA PARA REBOCO COM 25KG Massa pronta para reboco e assentamento de alvenaria com 25 Kg, apenas com adição de água. Que não possui componentes tóxicos em sua formulação, que proporcione maior conforto e segurança para quem manuseia. Produto destinado ao revestimento de fachadas, tetos e paredes internas ou externas, de quaisquer dependências do imóvel	PCT	100		100	20,867	2.086,70	0,00	2.086,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
580	9	52380	PORTA INTERNA DE COMPENSADO CHAPA MADEIRA BRANCA 60 X 210 X 03 CM Porta de compensado com comprimento de 2,10cm x 0,60cm de largura com material de chapa de madeira branca, madeira lisa, oca e sem furar	UND	30	30	60	102,293	3.068,79	3.068,79	6.137,58
581	9	50611	PORTA INTERNA DE COMPENSADO MADEIRA ANGELIM 0,70 X 2,10 X 0,03 METROS PORTA INTERNA DE COMPENSADO madeira angelim 70cm x 2,10m x 3cm, semi-oca - Porta de Madeira; Tipo Porta de Abrir Com Abertura para o Lado Direito; Fabricada Em Chapa de Fibra de Madeira de Alta Densidade, Semioca, Com Interior Sarrafeado; Medindo (2,10x0,70)m=(axl); Com Espessura de 30mm, Batente e Guarnicao; Sem Emendas, Com Acabamento Lixado; Devendo Ser Entregue Com Fechadura Cromada, Tipo Roseta, e Dobradica Cromada; para Ambiente Interno	UND	30	30	60	104,305	3.129,15	3.129,15	6.258,30
582	9	50612	PORTA INTERNA DE COMPENSADO MADEIRA ANGELILIM 0, 80 x 2,10 x 0,03 METROS PORTA INTERNA DE COMPENSADO madeira angelim 80cm x 2,10m x 3cm, semi-oca - Porta de Madeira; Tipo Porta de Abrir Com Abertura para o Lado Direito; Fabricada Em Chapa de Fibra de Madeira de Alta Densidade, Semioca, Com Interior Sarrafeado; Medindo (2,10x0,80)m=(axl); Com Espessura de 30mm, Batente e Guarnicao; Sem Emendas, Com Acabamento Lixado; Devendo Ser Entregue Com Fechadura Cromada, Tipo Roseta, e Dobradica Cromada; para Ambiente Interno	UND	30	30	60	121,250	3.637,50	3.637,50	7.275,00
583	9	52253	PORTA DE MADEIRA MISTA TIPO ALMOFADA COM 60 X 210 X 3,5 CM Porta mista 60 x 210 x 3,5 cm tipo almofadada com construção sólida e firme.	UND	30	30	60	229,748	6.892,44	6.892,44	13.784,88
584	9	50614	PREGO TELHEIRO GALVANIZADO 18 X 27 Prego Telheiro; Em Aço Baixo Carbono; Galvanizado a Fogo; 18 x 27 (jp x Lpp); Corpo Espiralado; Cabeça Soldada; Vedacao Em Borracha Flexível; Conforme Nbr 6627	KG	50	10	60	39,500	1.975,00	395,00	2.370,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
585	9	52740	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO MULTIUSO SOLUVEL EM AGUA INCOLOR DE 18 LITROS Produto a base água de alta resistencia, indicado para impermeabilização de telhas em geral, tijolos, pedras naturais, concreto aparente, fibrocimento, paredes pintadas com tinta PVA ou Acrílica. O seu filme forma uma película brilhante e lisa, evitando a formação de limo, penetração de umidade, protegendo contra desgastes físicos. Soluvel em água em porcentagem de 20%	GL	10		10	236,192	2.361,92	0,00	2.361,92
586	9	50623	PENEIRA ARAME CAL 55MM ARO PVC 65Peneira de arame para areia, circular, constituído de um aro de madeira, com rede de arame fino. Tela de arame galvanizado. 55MM aro PVC	UND	6		6	26,225	157,35	0,00	157,35
587	9	50622	AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM Azulejo cujas dimensões do porcelanato são quadradas, com lados de 20 cm por 20 cm. A espessura é de 6 mm, com juntas de assentamento recomendadas de 3 mm. A superfície é porosa e acetinada, brilhante e com baixa variação de tonalidade entre as placas, alta resistência, alta resistência a absorção de água e na cor branca.	M²	100	100	200	35,633	3.563,30	3.563,30	7.126,60
588	9	50625	CANALETA PARA CONSTRUÇÕES EM CONCRETO TIPO U MEDINDO 09 X 19 X 39 CM O produto pode ser utilizados tanto para acabamento, na forma de alvenaria aparente, quanto para estruturas, em alvenaria convencional, estruturação de casas térreas, sobrados e até mesmo prédios. canaleta em concreto . Dimensao 09 x 19 x 39 cm modelo tipo U	UND	500	100	600	3,250	1.625,00	325,00	1.950,00
589	9	50627	MADEIRITE COLA BRANCA CAPA PINUS DE 1,10 X 2,20M COM BITOLA DE 11MM Madeirite cola branca 11mm de material prensado sob altas temperaturas com resina fenólica extremamente eficaz, o que proporciona maior durabilidade e alta resistência às variações do tempo, umidade e temperatura. Viável sua utilização em diversas áreas .	PÇ	50		50	76,955	3.847,75	0,00	3.847,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
590	9	50632	VASO SANITARIO EM LOUCA COM CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCA Vaso sanitário com caixa acoplada branca, com sistema que reduz o risco de entupimento. Material em louça, cor branca. Bacia equipada com válvula. Caixa de 6 litros, sistema de baixo consumo de água.	UND	30	15	45	343,983	10.319,49	5.159,75	15.479,24
591	9	50633	CAIXA PARA PREPARO DE MASSA CAPACIDADE 350 LITROS Caixa para o preparo de massa que suporte 350 litros, produzida de polietileno com antiUV, resistente a raios solares, fabricada de material resistente. Durabilidade extrema de forma que não se degrade ou oxida, podendo ser de PVC.	UND	2		2	133,000	266,00	0,00	266,00
592	9	52382	FERRAGEM MONTADA PARA COLUNA COM ESTRIBO 7 X 20 X 5/16 COM 06 METROS Coluna pronta para construção civil são modelos prontos para concretagem, são formadas por quatro vergalhões 5/16 base e vergalhaos 4,2mm soldadas em três dos seus quatro cantos e têm 06 metros de comprimento.	PÇ	24	36	60	130,920	3.142,08	4.713,12	7.855,20
593	9	50635	PREGO POLIDO COM CABECA 25 X 72 Prego polido com cabeça 25x72. Para fixação em diversas superfícies. Sendo prego com Cabeça possuindo corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. Ideal para pequenos reparos e trabalhos de fixação com precisão. Aceitavela todos os tipos de trabalho e estando caracterizados em embalagens de um kg.	KG	50		50	31,020	1.551,00	0,00	1.551,00
594	9	50640	VARA DE VERGALHAO DE ACO 3/8 Vara de vergalhão de aço 3/8, possuindo comprimento variado, de acordo com o solicitado. Em barras retas. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480, é fornecida na categoria CA-50 com superfície nervurada, garantindo assim maior aderência da estrutura ao concreto.	M	30	30	60	78,225	2.346,75	2.346,75	4.693,50
595	9	50725	VARA DE VERGALHAO DE ACO 5/16 Vara de vergalhão de aço 5/16, possuindo comprimento variado, de acordo com o solicitado. Em barras retas. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480, é fornecida na categoria CA-50 com superfície nervurada, garantindo assim maior aderência da estrutura ao concreto.	M	50	60	110	51,250	2.562,50	3.075,00	5.637,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
596	9	50730	PARAFUSO LATAO COM BUCHA Nº 12 PARA FIXACAO DE LOUCA SANITARIA Parafuso para fixacao de acessórios hidráulicos; de latão, rosca parcial; do tipo da cabeça prisioneiro com porca castelo em latão cromado; nas dimensões N12; devendo ser entregue com canopla em aço inoxidável, arruela e bucha em poliamida; para ser utilizado na fixacao de vaso sanitário	UND	60	40	100	6,200	372,00	248,00	620,00
597	9	50732	TELA TAPUME DE SEGURANÇA LARANJA 1,20M Tela tupe de segurança laranja 1,20M de altura. Rolo com 50m. Em toda a extensão da tela há abertura nos fios para passar o vento fabricadas com Polipropileno com alta pigmentação que proporciona melhor visualização. Leve, flexível e fácil de instalar. Tela de proteção em PEAD virgem, produzida pelo processo de extrusão.	M	500		500	21,400	10.700,00	0,00	10.700,00
598	9	50738	ADUELA ANGELIM PEDRA 13CM Tags: aduela, aduela angelim, batente para porta, marco para porta. Aduela em Angelim 90 cm x 210 cm x 13 cm. Vigas de madeira mista quadrada 13cm, Aduela de angelim pedra maciça, seca em estufa.	JG	50	40	90	178,213	8.910,65	7.128,52	16.039,17
599	9	50739	ADUELA DE MADEIRA MISTA 13CM Aduela com dimensão de 90 X 2,10 x13 cm. A madeira, por ser um produto natural, apresenta variações de tonalidade. seca em estufa.	JG	50	120	170	189,537	9.476,85	22.744,44	32.221,29
600	9	50740	AGROFILITO 18KG Mineral Pozolônico de alta resistência, em pacotes de 18 kg para massa de reboco e levante Que o uso proporcione maior trabalhabilidade, consistência, aderência e elasticidade, redução no consumo de argamassa, melhoria das resistências. Evita trincas, fissuras e esfarelamentos produto essencialmente natural e sem riscos à integridade física.	SC	300	40	340	5,878	1.763,40	235,12	1.998,52
601	9	50742	FORRO DE PVC DE 200/08MM BR Forro de PVC 200/08mm frisado de cor branco gelo, de forma que não amarele. Resistente à umidade, que não requer pintura. Fácil de limpar, alto isolamento acústico, têm como principal matéria-prima o Poli cloreto de Vinila. Tipo de encaixe: Macho / Fêmea e que não propague fogo.	M²	200	500	700	32,795	6.559,00	16.397,50	22.956,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
602	9	50745	GESSO EM PO DE 01 KG Gesso em pó em pacotes de 01 Kg. De qualidade e durabilidade reconhecida, ideal para revestimento para paredes de alvenaria, blocos cerâmicos ou de concreto. Também para lajes e pilares Branco.	PCT	60	30	90	4,223	253,38	126,69	380,07
603	9	50747	GRADE GALVANIZADA PARA JANELA 1,20 X 1,20M Grade galvanizada para janela de tamanho 1,20x1,20 M constituídas por barras portantes em barras chatas e por barras secundárias em barras redondas, soldadas através do processo Mig. Por tubos de aço, constituídos por ferro chumbado galvanizado permitindo maior segurança e durabilidade, além de ser um material inoxidável.	UND	2		2	275,525	551,05	0,00	551,05
604	9	50748	JANELA DE ALUMINIO 2 FOLHAS 1,00 X 1,20M Janela; Fabricada Em Alumínio; Tipo Janela de Correr, Comum, Sem Divisão, Modelo Com 2 Folhas, Com Vidro Liso; Incolor, Transparente, Sem Grade, Sem Bandeira Projetante; Medindo 120 Cm de Largura, 100 Cm de Altura, Batente Com 9 Cm; Acabamento Brilhante Com Pintura Eletrostática à Pó, Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Com Fecho; Com Embalagem Protetiva; Conforme Norma de Especificação Abnt Nbr 10821	UND	6	6	12	215,813	1.294,88	1.294,88	2.589,76
605	9	50749	JANELA DE ALUMINIO 2 FOLHAS 1,00 X 1,50M Janela; Fabricada Em Alumínio; Tipo Janela de Correr, Comum, Sem Divisão, Modelo Com 2 Folhas, Com Vidro Liso; Incolor, Transparente, Sem Grade, Sem Bandeira Projetante; Medindo 100 Cm de Largura, 100 Cm de Altura, Batente Com 9 Cm; Acabamento Brilhante Com Pintura Eletrostática à Pó, Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Com Fecho; Com Embalagem Protetiva; Conforme Norma de Especificação Abnt Nbr 10821	UND	6	6	12	263,188	1.579,13	1.579,13	3.158,26
606	9	50750	JANELA DE ALUMINIO 2 FOLHAS 1,20 X 1,50M Janela; Fabricada Em Alumínio; Tipo Janela de Correr, Comum, Sem Divisão, Modelo Com 2 Folhas, Com Vidro Liso; Incolor, Transparente, Sem Grade, Sem Bandeira Projetante; Medindo 120 Cm de Largura, 150 Cm de Altura, Batente Com 9 Cm; Acabamento Brilhante Com Pintura Eletrostática à Pó, Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Com Fecho; Com Embalagem Protetiva; Conforme Norma de Especificação Abnt Nbr 10821	UND	6	6	12	376,955	2.261,73	2.261,73	4.523,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
607	9	50752	TELA DE PROTECAO PARA FACHADA AZUL 3,0 M Tela de proteção para fachadas, fabricada com material resistente e macio fio de polietileno, na cor azul, entregue em rolos, contra impactos e alta qualidade de segurança. monofilamento de Polietileno de Alta Intensidade, ou PEAD. Que possui bordas mais resistentes e tecido com alta qualidade de acabamento e durabilidade.	M	500	100	600	34,947	17.473,50	3.494,70	20.968,20
608	9	50188	GRADE GALVANIZADA PARA JANELA 1,00 X 1,50M Grade galvanizada para janela de tamanho 1,00x1,50 M constituídas por barras portantes em barras chatas e por barras secundárias em barras redondas, soldadas através do processo Mig. Por tubos de aço, constituídos por ferro chumbado galvanizado permitindo maior segurança e durabilidade, além de ser um material inoxidável.	UND	2	6	8	410,750	821,50	2.464,50	3.286,00
609	9	50189	SUPORTE PARA CALHA GALVANIZADA Calhas galvanizadas, tratadas internamente com neutrol ou carboplástico nº 2 e, externamente, aplicada com uma mão de zarcão ou galvite, com base e pintada com esmalte sintético na cor desejada.	UND	30		30	11,902	357,06	0,00	357,06
610	9	50190	SUPORTE PARA CHUMBAR PIA Suporte para chumbar pia, reforçado, ideal para fixação de bancadas de pia e de granito. Em bom estado, firme.	UND	50	40	90	23,125	1.156,25	925,00	2.081,25
611	9	50191	SUPORTE PARA PARAFUSAR PIA Suporte para parafusar pia, reforçado, ideal para fixação de bancadas de pia e de granito. Em bom estado, firme.	UND	50	30	80	23,125	1.156,25	693,75	1.850,00
612	9	53557	LAJE PRE-MOLDADA EM METROS QUADRADOS COM ISOPOR Laje pré-moldada composta em vigas de concreto com tamanhos variados e complementado de isopor, solução para enchimentos utilizada pelo setor de construção civil. Und.: metro quadrado	M²	100		100	35,975	3.597,50	0,00	3.597,50
613	9	53622	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO MULTIUSO SOLUVEL EM AGUA INCOLOR DE 3,6 LITROS Impermeabilizante acrílico multiuso soluvel em agua incolor de 3,6 litros - Produto a base água de alta resistencia, indicado para impermeabilização de telhas em geral, tijolos, pedras naturais, concreto aparente, fibrocimento, paredes pintadas com tinta PVA ou Acrílica. O seu filme forma uma película brilhante e lisa, evitando a formação de limo, penetração de umidade, protegendo contra desgastes físicos. Soluvel em agua em porcentagem de 20%	GL	20	10	30	74,500	1.490,00	745,00	2.235,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
614	9	53651	TELA ALAMBRADO LOSANGULAR GALVANIZADA FIO 12 MALHA 3" Tela losangular Galvanizada Fio 12 Malha 3"- tela alambrado galvanizado de 3 polegadas fio 12 material de alta resistencia e ótima qualidade.	M²	200		200	22,953	4.590,60	0,00	4.590,60
615	9	53650	TELA SOLDADA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC FIO 2,5 DE 50 X 100MM COM 25 METROS Tela Soldada Galvanizada Revestida com PVC 50 x 100mm fio 2,5 - Em rolo de 25 metros e altura de 2,03 metros, são ideais para condomínios, clubes, praças de esportes, parques, etc. Fios galvanizados com revestimentos de pvc 2,50 mm.	RL	5	2	7	622,000	3.110,00	1.244,00	4.354,00
616	9	53649	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA SEM AMIANTO DE 1,83 X 1,10 X 0,5CM Telha ondulada de cimento e fibra sintetica, medindo largura 1,10 metros, Espessura 5 mm, Comprimento 1,83 metros. Sem amianto.	UND	300		300	47,718	14.315,40	0,00	14.315,40
617	9	53648	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA SEM AMIANTO DE 2,44 X 0,50 X 0,4CM Telha ondulada de cimento e fibra sintetica, medindo largura 0,50 metros, Espessura 4 mm, Comprimento 2,44 metros. Sem amianto.	UND	300		300	24,050	7.215,00	0,00	7.215,00
618	9	53647	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA SEM AMIANTO DE 2,44 X 1,10 X 0,6CM Telha ondulada de cimento e fibra sintetica, medindo largura 1,10 metros, Espessura 6 mm, Comprimento 2,44 metros. Sem amianto.	UND	300	100	400	87,045	26.113,50	8.704,50	34.818,00
619	9	53779	BROCA DE ACO RAPIDO 5/8" Broca de aço rapido de 5/8 - Para perfurar materiais como: ferro, aço inox, ferro fundido, prata, liga de cobre duro; grafite, liga de alumínio meio duro, entre outros similares. Produzida em aço rápido, proporcionando maior resistência e durabilidade, e conforme as normas internacionais DIN 338; diâmetro: 5/8; comprimento útil: 40mm, tipo de afiação normal; sentido de corte à direita; tipo de hélice da broca normal; tipo de canal da broca helicoidal; tipo de haste da paralela/cilíndrico.	UND	3		3	159,215	477,65	0,00	477,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
620	9	53780	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/4" Broca de aço rápido de 3/4 - Para perfurar materiais como: ferro, aço inox, ferro fundido, prata, liga de cobre duro; grafite, liga de alumínio meio duro, entre outros similares. Produzida em aço rápido, proporcionando maior resistência e durabilidade, e conforme as normas internacionais DIN 338; diâmetro: 3/4; comprimento útil: 40mm, tipo de afiação normal; sentido de corte à direita; tipo de hélice da broca normal; tipo de canal da broca helicoidal; tipo de haste da paralela/cilíndrico.	UND	3		3	214,855	644,57	0,00	644,57
621	9	53781	BROCA DE VIDEA CURTA 12MM Broca videa curta 12 mm - Broca de aço rápido com ponta de videa; indicada para a perfuração de pisos, azulejos, concreto e materiais em alvenaria em geral através de furadeiras simples ou de impacto; fabricada de acordo à NORMA DIN 8039, possui corpo em aço temperado de alta tenacidade; ótimo acabamento e resistência, produzida contra corrosão.	UND	10		10	19,325	193,25	0,00	193,25
622	9	53764	ADESIVO DE SILICONE INCOLOR TUBO COM 280 GRAMAS Adesivo de Silicone incolor 280g - Silicone neutro transparente, indicado para aplicação na maioria dos substratos porosos e não porosos e possui excelente resistência a variações climáticas como temperatura, chuva e raios Uv. Ideal para concreto, alvenaria, pedras, cerâmicas, madeiras, metais, vidros comuns, temperados, laminados, aramados e espelhos e alguns tipos de plásticos.	TB	100	200	300	17,475	1.747,50	3.495,00	5.242,50
623	9	53782	COLHER EM AÇO COM CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA TIPO PEDREIRO NUMERO 9 Colher de pedreiro numero 9 - Colher de pedreiro, numero 9, em aço, SAE 1070, acabamento em pintura eletrostática, cabo em madeira envernizada.	UND	10		10	23,330	233,30	0,00	233,30
624	9	53784	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA SEM AMIANTO DE 1,83 M X 1,10 M X 0,6 CM Telha fibrocimento ondulada 1,83 M x 1,10 M x 0,6 cm – telha ondulada de cimento e fibra sintética, medindo largura 1,10 metros, Espessura 6 mm, Comprimento 1,83 metros. Sem amianto.	UND	200	300	500	63,807	12.761,40	19.142,10	31.903,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
625	9	53786	TELA ACO SOLDADO FIO GALVANIZADO 2,3MM MALHA 150X50MM ROLO CONTENDO 25 METROS COM 2 METROS DE ALTURA Tela soldada galvanizada 150 x 50 mm fio 2,3 mm x 2 metros – Tela soldada galvanizada com malha medindo 150 mm x 50 mm e fio de 2,3 mm com 2 metros de altura, rolo com 25 metros. A Tela Soldada é uma tela composta por fios eletrosoldados e conta com alta tecnologia no seu processo de galvanização proporcionando muito mais proteção contra corrosão. Os fios soldados garantem maior praticidade, elegância, segurança, durabilidade e economia ao cercar terrenos, construções residenciais, comerciais e industriais. As telas soldadas também tem ampla utilização na construção civil, principalmente para amarração de alvenaria e revestimentos de fachada. A tela soldada é indicada para cercar áreas industriais, comerciais e residenciais, e está disponível em diversas opções de malhas, fios e alturas.	RL	3		3	1.129,322	3.387,97	0,00	3.387,97
626	9	53892	RIPA DE MADEIRA DE LEI 4X2 CM RIPA MADEIRA LEI 4X2 CHAPA DE MADEIRA DE LEI, UTILIZADO PARA RIPAMENTO DE COBERTURAS ENTRE OUTRAS, EM LARDURA DE 4CM E ESPESSURA DE 2CM SIMPLES	M	1500	500	2000	4,808	7.212,00	2.404,00	9.616,00
627	9	53894	CAIBRO MADEIRA DE LEI 6,5X4 CM CAIBRO MADEIRA LEI 6,5X4 CHAPA DE MADEIRA DE LEI, UTILIZADO PARA ENGRADAMENTO DE COBERTURAS ENTRE OUTRAS EM LARDURA DE 6,5CM E ESPESSURA DE 4CM SIMPLES	M	800	500	1300	11,855	9.484,00	5.927,50	15.411,50
628	9	53896	PEÇA MADEIRA DE LEI 9X4CM PEÇA MADEIRA LEI 9X4 CHAPA DE MADEIRA DE LEI, UTILIZADO PARA ALISERCE DO ENGRADAMENTO DE COBERTURAS ENTRE OUTRAS EM LARGURA DE 9CM E ESPESSURA DE 4CM SIMPLES	M	500	200	700	28,067	14.033,50	5.613,40	19.646,90
629	9	52225	CIMENTO CINZA DE 50 KG Cimento para uso geral, com secagem rápida e alta resistência. Muito versátil, pode ser utilizado da fundação ao acabamento na obra. Ideal para: Reboco, Concreto Convencional, Contrapiso e Lajes. Na cor cinza, embalagem de 50kg, Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP:15x35x60.	SC	600	200	800	32,237	19.342,20	6.447,40	25.789,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
TOTAL LOTE 09									436.537,85	227.125,38	663.663,23
630	10	49360	SACO PARA LIXO COM CAPACIDADE DE 200 LITROS NA COR PRETA COM 100 UNIDADES	PCT	1500		1500	51,468	77.202,00	0,00	77.202,00
631	10	51874	VASSOURA GARI TIPO PET COM CABO LARGO fios longos de 12cm tamanho de 280x80mm cabo de 1,40mt	UND	800		800	28,625	22.900,00	0,00	22.900,00
632	10	53678	CARRO LIXEIRA TIPO CONTAINER DE POLIPROPILENO COM CAPACIDADE DE 120 LITROS Carro container de lixo 120 litros - Fabricado em Polipropileno Injetado o Carrinho Container de Lixo 120Lt's vem com proteção em UV, com rodas de 200 mm a 300 mm. Nas medidas 88 (A) x 53 (L) x 58 (P). Capacidade 120 litros.	UND	30		30	430,695	12.920,85	0,00	12.920,85
TOTAL DO LOTE 10									113.022,85	0,00	113.022,85
633	11	51870	ANCINHO TIPO VASSOURA DE ARAME REGULAVEL COM CABO DE PINUS de pinus de 1,20mt e tam. 332x322mm 18 dentes olho de 23mm	UND	150		150	29,207	4.381,05	0,00	4.381,05
634	11	51840	ANCINHO VASSOURA PVC COM CABO. tamanho de 1,20mt com 22 dentes	UND	200		200	29,950	5.990,00	0,00	5.990,00
635	11	52071	CÂMARA DE AR DE PNEU 3,25 X 8 Câmara de ar, nova, para pneu de uso geral, referência 3.25, aro 08. Embalagem: com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	UND	50		50	25,000	1.250,00	0,00	1.250,00
636	11	51877	CARRO DE MAO 3,25 X 8 GALVANIZADO PNEU DE CAMARA chapa 0,75mm 67 litros e suporta até 150kg	UND	40		40	219,077	8.763,08	0,00	8.763,08
637	11	48966	CONE DE SINALIZACAO EM POLIETILENO NA COR BRANCA E LARANJA Cone de sinalização produzido em polietileno, na cor branca e laranja, altura 75 cm, com medida aproximada da base de 39 x 39 cm, com duas aberturas laterais na parte superior para utilização de fitas de demarcação.	UND	15		15	55,063	825,95	0,00	825,95
638	11	51843	ENXADA LARGA DE 2,5 LB. forjada em peça única com têmpera integral e pintada	UND	100		100	49,975	4.997,50	0,00	4.997,50
639	11	51850	ENXADAO LARGO forjada em peça única con: têmpera integral e pintada	UND	20		20	42,975	859,50	0,00	859,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
640	11	48736	GARRAFA TERMICA COM CAPACIDADE DE 5,0 LITROS com corpo termoplástico de parede dupla, revestimento interno com uma manta térmica de alto desempenho, isolamento térmico com espuma de PU (poliuretano), livre de CFC. Conservação térmica de líquidos frios e quentes de no mínimo 8 horas. Grande resistência ao uso, impactos e quedas; copo Multiuso do tamanho ideal para colocação de gelo; bocal removível tipo rosca; Rolha Clean. Alça integrada de grande resistência; Material atóxico e reciclável.	UND	20		20	33,725	674,50	0,00	674,50
641	11	51880	PNEU CARRO DE MAO 3,25 X 8 pressão maxima 25 lbf capacidade maxima de 300kg	UND	40		40	43,730	1.749,20	0,00	1.749,20
642	11	51883	RODA COM PNEU PARA CARRO MAO COM CAMARA 3,25 X 8 aro de aço galvanizado capacidade max de 300kg	UND	50		50	88,470	4.423,50	0,00	4.423,50
643	11	58655	MANGUEIRA FLEXIVEL PARA JARDIM Rubber Jet 1/2 Ibirá é composta por um Tubo interno em PVC flexível (Policloreto de Vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível (Policloreto de Vinila). Campos de Aplicação: Jardinagem em Geral. Fabricação: Conforme normas Internas (ETPs)	M	200		200	3,748	749,60	0,00	749,60
644	11	51865	PA QUADRADA COM CABO DE EUCALIPTO com cabo de eucalipto 71cm tam. 285x245mm esp. 1,6mm	UND	40		40	48,250	1.930,00	0,00	1.930,00
645	11	51872	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA 130MM possui batente de proteção para as mãos, comprimento total de 1,40mt	UND	10		10	49,193	491,93	0,00	491,93
646	11	53876	CAVADEIRA RETA EM ACO COM CABO DE FERRO DE 1,50M CAVADEIRA RETA CABO DE FERRO CAVADEIRA COM TUBO EM ACO ESPECIAL LISO TIPO RETO COM TAMANHO DE 1,50 METROS E 1 DE DIAMETRO	UND	10		10	115,650	1.156,50	0,00	1.156,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
647	11	49736	GARRAFAO TERMICO 12LTS Garraão 12L, Com torneira e tampa enroscada. medindo 28x28x41 cm, Produtos isolados termicamente por espuma de PU (poliuretano), livre ,de CFC, entre as paredes. Ideal para conservar bebidas e alimentos gelados, mas pode ser utilizado também para líquidos quentes, porém com menor performance. Dicas de Limpeza » Para limpeza externa, utilize um pano úmido com detergente ou sabão neutro.» Internamente podem ser lavados com uma solução de água e bicarbonato de sódio.Dicas de Conservação da Temperatura » Para conservar bebidas e alimentos gelados, gele previamente os alimentos e as bebidas. Quanto mais gelados, maior a temperatura de conservação.» O uso de gelo junto aos produtos e bebidas auxilia na conservação da temperatura.Recomendações Importantes » Encha o produto máximo que puder, evitando espaços vazios.» Em uso, mantenha seu produto fechado. Abra-o somente para servir.» Fora de uso, guarde seu produto aberto, para evitar odores residuais.» Evite exposição prolongada ao sol.» Não mergulhe o produto na água.	UND	10		10	111,237	1.112,37	0,00	1.112,37
648	11	51852	TESOURA PROFISSIONAL PARA PODA. lamina em aço carbono, cabo plastificado e com trava de segoe mola	UND	8		8	62,225	497,80	0,00	497,80
649	11	51882	FIO DE NYLON QUADRADO LARANJA 3MM alta resistencia, flexibilidade e durabilidade para cortador de grama	M	2.300,00		2300	39,773	91.477,90	0,00	91.477,90
650	11	48874	PROTETOR FACIAL DE SEGURANCA COM COROA E CARNEIRA PLASTICA COM REGULAGEM DE TAMANHO E VISOR INCOLOR Protetor Facial de Segurança, constituído de coroa e carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor policarbonato incolor. Visor preso à coroa através de sistema de encaixe e por meio de três pinos plásticos. Proteção da face do usuário contra impactos de partículas volantes multi-direcionadas e respingos de líquidos;. Largura aproximada de 205 mm de largura e 200 mm de altura; Com Certificado de aprovação.	UND	10		10	22,918	229,18	0,00	229,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ENTREGUES

Processo Nº 006054/2021

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade da SEMOB	Quantidade da SEME	Quantidade TOTAL	Unitário	Valor Obras	Valor Educação	Valor TOTAL
651	11	53679	LIMA CHATA BASTADA EM AÇO ESPECIAL DE 8" SEM CABO Lima chata bastarda 8 sem cabo produzido em aço especial de alto carbono, recozido e temperado, tudo para garantir a máxima dureza dos dentes. Ideal para a afiação de enxadas e diversas ferramentas agrícolas, podendo também ser utilizada como lima de uso geral. Medindo 8 - 203 mm , sem cabo, chata, Picado duplo BASTARDA.	UND	60		60	16,633	997,98	0,00	997,98
652	11	58648	LUVA TRICOTADA DE ALGODÃO PIGMENTADA CA 30521, tamanho único, uso reutilizável, formato anatômico, estrutura suporte textil, modelo da estrutura tricotado, material suporte de algodão e poliéster, punho tricotado, grip pigmentada.	UND	1.000,00		1000	4,915	4.915,00	0,00	4.915,00
653	11	51848	FACA DE 18". Lamina em aço carbono com fio liso e cabo de polipropileno	UND	20		20	33,193	663,86	0,00	663,86
654	11	58649	SACHO CORAÇÃO EM AÇO altura 26,6cm, largura 9,8cm, comprimento 60,3 cm, peso 570 gramas.	UND	10		10	39,233	392,33	0,00	392,33
655	11	58650	PERNEIRA RASPA COURO SOLDADOR SOLDA SEGURANÇA PERNAS EPI perneira de segurança confeccionada em raspa, fechamento vertical em velcro, proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e termicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.	PR	10		10	35,450	354,50	0,00	354,50
656	11	58651	AVENTAL RASPA 1,00 X 0,60 SEM EMENDA confeccionado de couro em raspa selecionado de alta qualidade, 1 metro de comprimento, 60 centímetros de largura.	UND	10		10	33,825	338,25	0,00	338,25
TOTAL LOTE 11									139.221,48	0,00	139.221,48
TOTAL GERAL									1.716.381,00	631.810,80	2.348.191,80