





		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES							
Composição 01		01.02	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", incl. pint. esmalte sint. (Reaproveitamento 2x)					Unidade	m
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026									
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
Mão-de-Obra									
AJUDANTE (LABOR)	H	10101	0,0800	1,00	8,53	0,00	8,53	0,68	
CARPINTEIRO (LABOR)	H	10111	0,8800	1,00	10,12	0,00	10,12	8,91	
PINTOR (LABOR)	H	10140	0,0800	1,00	10,12	0,00	10,12	0,81	
SERVENTE (LABOR)	H	10146	0,8800	1,00	7,65	0,00	7,65	6,73	
Sub-Total :								17,13	
Materiais									
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	20985	1,8150	1,00	4,01	0,00	4,01	7,28	
PONTELETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	21009	1,7600	1,00	8,70	0,00	8,70	15,31	
TELHA METALICA ONDULADA ACO GALVALUME ESP 0.5MM PRE PINTADA 1 FACE COR RAL 9003 (BRANCA) - PERFILOR, MULTI TELHAS, ISOESTE OU EQUIVALENTE	M2	25841	1,1550	1,00	65,04	0,00	65,04	75,12	
PREGO 18X27 GALVANIZADO (LABOR)	KG	26573	0,1500	1,00	19,96	0,00	19,96	2,99	
CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL (LABOR)	UN	26610	3,0000	1,00	0,50	0,00	0,50	1,50	
Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	M3	030101	0,0047	1,00	63,96	0,00	63,96	0,30	
Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M3	030102	0,0002	1,00	108,24	0,00	108,24	0,03	
Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência	M2	030103	0,4000	1,00	17,48	0,00	17,48	6,99	
Sub-Total :								109,52	
RESUMO :									
							Taxa (%)	Valores	
Discriminação									
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	17,13	
Materias (B)								109,52	
Equipamentos (C)								0,00	
Produção da Equipe (D)								1,00	
Custo Horário Total [(A)+(C)]								17,13	
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								17,13	
Custo Direto Total [(B)+(E)]								126,65	
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00	
Custo Unitário (adotado)								126,65	
Obs.: Base IOPES 020350									
Composição 02		01.10	Lixamento de pergolado					Unidade	m²
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026									
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
Mão-de-Obra									
SERVENTE	H	10146	0,2000	1,00	7,65	0,00	19,68	3,94	
Sub-Total :								3,94	
Material									
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UN	38013	0,2500	1,00	1,09	0,00	1,09	0,27	
Sub-Total :								0,27	
RESUMO :									
							Taxa (%)	Valores	
Discriminação									
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	3,94	
Materias (B)								0,27	
Equipamentos (C)								0,00	
Produção da Equipe (D)								1,00	
Custo Horário Total [(A)+(C)]								3,94	
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								3,94	
Custo Direto Total [(B)+(E)]								4,21	
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00	
Custo Unitário (adotado)								4,21	
Obs.: Elaborado pela Empresa									
Composição 03		01.14	Retirada de brinquedos do playground					Unidade	und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026									
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
Mão-de-Obra									
PEDREIRO	H	10139	2,0000	1,00	10,12	0,00	26,04	52,07	
SERVENTE	H	10146	2,0000	1,00	7,65	0,00	19,68	39,36	
Sub-Total :								91,43	

		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES								
RESUMO :									Taxa (%)	Valores
Discriminação										
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	91,43		
Materias (B)								0,00		
Equipamentos (C)								0,00		
Produção da Equipe (D)								1,00		
Custo Horário Total [(A)+(C)]								91,43		
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								91,43		
Custo Direto Total [(B)+(E)]								91,43		
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00		
Custo Unitário (adotado)								91,43		
Obs.: Elaborado pela Empresa										
Composição 04		01.19	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento					Unidade m²		
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026										
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total		
Mão-de-Obra										
GESSEIRO	H	10146	0,0336	1,00	7,65	0,00	19,68	0,66		
SERVENTE	H	10146	0,0951	1,00	7,65	0,00	19,68	1,87		
Sub-Total :								1,87		
RESUMO :									Taxa (%)	Valores
Discriminação										
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	1,87		
Materias (B)								0,00		
Equipamentos (C)								0,00		
Produção da Equipe (D)								1,00		
Custo Horário Total [(A)+(C)]								1,87		
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								1,87		
Custo Direto Total [(B)+(E)]								1,87		
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00		
Custo Unitário (adotado)								1,87		
Obs.: Base SINAPI 97641										
Composição 05		02.06	Mini-Disjuntor bipolar 10A, curva C					Unidade und		
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026										
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total		
Mão-de-Obra										
AJUDANTE	H	10101	0,6000	1,00	8,53	0,00	21,95	13,17		
ELETRICISTA	H	10115	0,6000	1,00	10,12	0,00	26,04	15,62		
Sub-Total :								28,79		
Materiais										
DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	SINAPI 2388	1,0000	1,00	53,82	1,00	53,82	53,82		
Sub-Total :								53,82		
RESUMO :									Taxa (%)	Valores
Discriminação										
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	28,79		
Materias (B)								53,82		
Equipamentos (C)								0,00		
Produção da Equipe (D)								1,00		
Custo Horário Total [(A)+(C)]								28,79		
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								28,79		
Custo Direto Total [(B)+(E)]								82,61		
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00		
Custo Unitário (adotado)								82,61		
Obs.: Base DER 151306										
Composição 06		02.12	Poste Circular de concreto de 11m, padrão ESCELSA					Unidade und		
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026										
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total		
Mão-de-Obra										
AJUDANTE	H	10101	0,6000	1,00	8,53	0,00	21,95	13,17		
PEDREIRO	H	10139	4,4000	1,00	10,12	0,00	26,04	114,56		
SERVENTE	H	10146	14,0000	1,00	7,65	0,00	19,68	275,54		
Sub-Total :								403,26		
Materiais										
AREIA LAVADA MEDIA	M3	20503	0,1250	1,00	152,00	1,00	152,00	19,00		
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	20508	25,0000	1,00	0,57	1,00	0,57	14,25		
BRITA 2	M3	20518	0,1250	1,00	180,54	1,00	180,54	22,57		



			PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES							
POSTE CIRC.CONCRETO ALT.MONT.11M/300KG,PAD ESCELSA	UN	40102	1,0000	1,00	1.363,22	1,00	1.363,22	1.363,22		
Sub-Total :								1.419,04		
RESUMO :										
Discriminação								Taxa (%)      Valores		
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	403,26		
Materias (B)								1.419,04		
Equipamentos (C)								0,00		
Produção da Equipe (D)								1,00		
Custo Horário Total [(A)+(C)]								403,26		
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								403,26		
Custo Direto Total [(B)+(E)]								1.822,30		
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00		
Custo Unitário (adotado)								1.822,30		
Obs.: Base DER 180405										
Composição 07		02.13	Braço para iluminação pública					Unidade und		
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026										
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total		
Mão-de-Obra										
AJUDANTE	H	10101	0,5740	1,00	8,53	0,00	21,95	12,60		
ELETRICISTA	H	10115	0,5740	1,00	10,12	0,00	26,04	14,94		
Sub-Total :								27,54		
Materiais										
BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	SINAPI 2512	1,0000	1,00	39,00	0,00	39,00	39,00		
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	SINAPI 1022	3,0000	1,00	3,22	0,00	3,22	9,66		
Sub-Total :								48,66		
Equipamentos										
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	SINAPI 5930	0,05170	1,00	81,36	0,00	81,36	4,21		
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	SINAPI 5928	0,20161	1,00	305,84	0,00	305,84	61,66		
Sub-Total :								61,66		
RESUMO :										
Discriminação								Taxa (%)      Valores		
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	27,54		
Materias (B)								48,66		
Equipamentos (C)								61,66		
Produção da Equipe (D)								1,00		
Custo Horário Total [(A)+(C)]								89,20		
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								89,20		
Custo Direto Total [(B)+(E)]								137,86		
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00		
Custo Unitário (adotado)								137,86		
Obs.: Elaborado pela Empresa										

Composição 08	02.15	Relé Fotoelétrico 220V/10A						Unidade und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
AJUDANTE	H	10101	0,015	1,00	8,53	0,00	21,95	0,32
ELETRICISTA	H	10139	0,015	1,00	10,12	0,00	26,04	0,38
Sub-Total :								0,70
Materiais								
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	SINAPI 21127	0,0210	1,00	5,74	0,00	5,74	0,12
RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	SINAPI 2510	1,0000	1,00	35,46	0,00	35,46	35,46

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES</b>	
<b>Sub-Total :</b>		<b>35,58</b>
<b>RESUMO :</b>		
		<b>Taxa (%)      Valores</b>
<b>Discriminação</b>		
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados	157,27%	0,70
Materias (B)		35,58
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]		0,70
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)		0,70
Custo Direto Total [(B)+(E)]		36,28
Bonificação de despesas indiretas	0	0,00
<b>Custo Unitário (adotado)</b>		<b>36,28</b>
<b>Obs.: Base SINAPI 101632</b>		

<b>Composição 09</b>	02.16	Parafuso cabeça abaulada 16x75mm	<b>Unidade und</b>
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026			
<b>Materiais</b>			
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	SINAPI 4331	3,79
<b>Sub-Total :</b>			<b>3,79</b>
<b>RESUMO :</b>			
		<b>Taxa (%)      Valores</b>	
<b>Discriminação</b>			
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados		157,27%	0,00
Materias (B)			3,79
Equipamentos (C)			0,00
Produção da Equipe (D)			1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]			0,00
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)			0,00
Custo Direto Total [(B)+(E)]			3,79
Bonificação de despesas indiretas		0	0,00
<b>Custo Unitário (adotado)</b>			<b>3,79</b>
<b>Obs.: Elaborado pela Empresa</b>			



Composição 10	02.17	Luminária de LED 150W Ø60mm	Unidade und					
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
AJUDANTE	H	10101	0,21	1,00	8,53	0,00	21,95	4,53
ELETRICISTA	H	10139	0,21	1,00	10,12	0,00	26,04	5,37
Sub-Total :								9,90
Materiais								
LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	SINAPI 42247	1,0000	1,00	420,17	0,00	420,17	420,17
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	SINAPI 21127	0,0140	1,00	5,74	0,00	5,74	0,08
Sub-Total :								420,25
Equipamentos								
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	SINAPI 5930	0,05170	1,00	81,36	0,00	81,36	4,21
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	SINAPI 5928	0,20161	1,00	305,84	0,00	305,84	61,66
Sub-Total :								65,87
RESUMO :							Taxa (%)	Valores
Discriminação								
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	9,90
Materias (B)								420,25
Equipamentos (C)								65,87
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								75,77
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								75,77
Custo Direto Total [(B)+(E)]								496,02
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00

		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES						
Custo Unitário (adotado)								496,02
Obs.: Base SINAPI 101658								

Composição 11		02.18	Luminária de LED 250W Ø60mm					Unidade und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
AJUDANTE	H	10101	0,21	1,00	8,53	0,00	21,95	4,53
ELETRICISTA	H	10139	0,21	1,00	10,12	0,00	26,04	5,37
Sub-Total :								9,90
Materiais								
LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	SINAPI 42249	1,0000	1,00	808,54	0,00	808,54	808,54
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	SINAPI 21127	0,0140	1,00	5,74	0,00	5,74	0,08
Sub-Total :								808,62
Equipamentos								
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	SINAPI 5930	0,05170	1,00	81,36	0,00	81,36	4,21
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	SINAPI 5928	0,20161	1,00	305,84	0,00	305,84	61,66
Sub-Total :								65,87
RESUMO :								
Discriminação							Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	9,90
Materias (B)								808,62
Equipamentos (C)								65,87
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								75,77
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								75,77
Custo Direto Total [(B)+(E)]								884,39
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00
Custo Unitário (adotado)								884,39
Obs.: Base SINAPI 101658								



Composição 12		02.19	Parafuso de máquina galvanizado 16x250mm, com porca e arruela					Unidade und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026								
Materiais								
PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA E ARRUELA 3/8" X 1.1/2" - ZINCADO	UN	26607	0,2500	1,00	1,06	0,00	1,06	0,27
Sub-Total :								0,27
RESUMO :								
Discriminação							Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	0,00
Materias (B)								0,27
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								0,00
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								0,00
Custo Direto Total [(B)+(E)]								0,27
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00
Custo Unitário (adotado)								0,27
Obs.: Elaborado pela Empresa								



Composição 13		02.20	Refletor LED 200W					Unidade und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
ELETRICISTA	H	10115	0,7289	1,00	10,12	0,00	26,04	18,98
AJUDANTE	H	10101	0,7289	1,00	8,53	0,00	21,95	16,00
Sub-Total :								34,97

		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES							
Materiais									
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W	UN	Cotação de Mercado	1,0000	1,00	138,73	0,00	138,73	138,73	
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	SINAPI 21127	1,0000	1,00	5,74	0,00	5,74	5,74	
Sub-Total :								144,47	
RESUMO :									
							Taxa (%)	Valores	
Discriminação									
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	34,97	
Materias (B)								144,47	
Equipamentos (C)								0,00	
Produção da Equipe (D)								1,00	
Custo Horário Total [(A)+(C)]								34,97	
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								34,97	
Custo Direto Total [(B)+(E)]								179,44	
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00	
Custo Unitário (adotado)								179,44	
Obs.: Elaborado pela Empresa									



Composição 14	02.21	Suporte para Luminárias tipo Péta						Unidade und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
ELETRICISTA	H	10115	0,5000	1,00	10,12	0,00	26,04	13,02
AJUDANTE	H	10101	0,5000	1,00	8,53	0,00	21,95	10,97
Sub-Total :								23,99
Materiais								
Suporte para 4 Luminarias tipo Petala	UN	Cotação de Mercado	1,0000	1,00	149,92	0,00	149,92	149,92
Sub-Total :								149,92
RESUMO :								Taxa (%) Valores
Discriminação								
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	23,99
Materias (B)								149,92
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								23,99
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								23,99
Custo Direto Total [(B)+(E)]								173,91
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00
Custo Unitário (adotado)								173,91
Obs.: Elaborado pela Empresa								

Composição 15	03.01	Camada separadora para execução de piso de concreto em lona plástica						Unidade m²
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
PEDREIRO	H	10139	0,0140	1,00	10,12	0,00	26,04	0,36
SERVENTE	H	10146	0,0050	1,00	7,65	0,00	19,68	0,10
Sub-Total :								0,46
Materiais								
LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	SINAPI 42408	1,0400	1,00	2,00	0,00	2,00	2,08
Sub-Total :								2,08
RESUMO :								Taxa (%)      Valores
Discriminação								
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	0,46
Materias (B)								2,08
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								0,46
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								0,46
Custo Direto Total [(B)+(E)]								2,54
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00
Custo Unitário (adotado)								2,54
Obs.: Base SINAPI 97087								
Composição 16	03.09	Reparo com concreto em meio fio, canteiros, bancos e muretas.						Unidade m²

		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES						
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
AJUDANTE	H	10101	0,2700	1,00	8,53	0,00	21,95	5,93
CARPINTEIRO	H	10111	0,2700	1,00	10,12	0,00	26,04	7,03
PEDREIRO	H	10139	0,0500	1,00	10,12	0,00	26,04	1,30
SERVENTE	H	10146	0,7360	1,00	7,65	0,00	19,68	14,49
Sub-Total :								28,74
Materiais								
ARGAMASSA PARA GRAUTEAMENTO TIPO SIKAGRROUT	KG	20584	19,7500	1,00	2,22	0,00	2,22	43,85
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	20985	0,3060	1,00	4,01	0,00	4,01	1,23
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	20988	0,3200	1,00	18,04	0,00	18,04	5,77
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	M	21009	0,4000	1,00	8,70	0,00	8,70	3,48
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	21032	0,0860	1,00	35,66	0,00	35,66	3,07
PREGO 18X27	KG	26569	0,0500	1,00	13,65	0,00	13,65	0,68
DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	28008	0,0200	1,00	11,57	0,00	11,57	0,23
Sub-Total :								58,31
RESUMO :							Taxa (%)	Valores
Discriminação								
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	28,74
Materias (B)								58,31
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								28,74
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								28,74
Custo Direto Total [(B)+(E)]								87,05
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00
Custo Unitário (adotado)								87,05
Obs.: Base DER 040809								
Composição 17		03.11	Substituição de piso emborrachado em placas 100x100cm e esp. 25mm ref. Square play (ou similar) para playground					Unidade m²
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
PEDREIRO	H	10139	0,1700	1,00	10,12	0,00	26,04	4,43
SERVENTE	H	10146	0,1700	1,00	7,65	0,00	19,68	3,35
Sub-Total :								7,77
Materiais								
PISO EMBORRACHADO COLORIDO	M2	Cotação de Mercado	1,0000	1,00	272,46	0,00	272,46	272,46
ADESIVO MULTIUSO PU 450G	KG	Cotação de Mercado	0,4000	1,00	43,57	0,00	43,57	17,43
Sub-Total :								289,88
RESUMO :							Taxa (%)	Valores
Discriminação								
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	7,77
Materias (B)								289,88
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								7,77
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								7,77
Custo Direto Total [(B)+(E)]								297,66
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00
Custo Unitário (adotado)								297,66
Obs.: Elaborado pela Empresa								
COMPOSIÇÃO 18		04.02	Troca de trinco em ferro galvanizado de alambrado					Unidade und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
AJUDANTE	H	10101	0,1000	1,00	8,53	0,00	21,95	2,19
PEDREIRO	H	10139	0,1000	1,00	10,12	0,00	26,04	2,60
Sub-Total :								4,80
Materiais								
TRINCO REDONDO VERTICAL FERRO GALVANIZADO 15CM	UN	79374	1,0000	1,00	47,23	0,00	47,23	47,23
Sub-Total :								47,23
RESUMO :							Taxa (%)	Valores

		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES							
Discriminação									
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados						157,27%	4,80		
Materias (B)						47,23			
Equipamentos (C)						0,00			
Produção da Equipe (D)						1,00			
Custo Horário Total [(A)+(C)]						4,80			
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)						4,80			
Custo Direto Total [(B)+(E)]						52,03			
Bonificação de despesas indiretas						0	0,00		
Custo Unitário (adotado)						52,03			
Obs.: Elaborado pela Empresa									
COMPOSIÇÃO 19		05.04	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,0m e menor ou igual a 4,0m.					Unidade	
und									
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026									
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
Mão-de-Obra									
JARDINEIRO	H	SINAPI 44503	0,2421	1,00	18,88	0,00	48,57	11,76	
SERVENTE	H	10146	1,2103	1,00	7,65	0,00	19,68	23,82	
Sub-Total :								35,58	
Materiais									
MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	SINAPI 359	1,0000	1,00	137,14	0,00	137,14	137,14	
Sub-Total :								137,14	
RESUMO :									
							Taxa (%)	Valores	
Discriminação									
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados						157,27%	35,58		
Materias (B)						137,14			
Equipamentos (C)						0,00			
Produção da Equipe (D)						1,00			
Custo Horário Total [(A)+(C)]						35,58			
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)						35,58			
Custo Direto Total [(B)+(E)]						172,72			
Bonificação de despesas indiretas						0	0,00		
Custo Unitário (adotado)						172,72			
Obs.: Base SINAPI 98511									
COMPOSIÇÃO 20		05.05	Banco em madeira de madeira plastica, linha jardim, medindo 1,50m com encosto na cor Ipê, fabricante In Brasil ou Similar, chumbado no piso com concreto Fck 25mpa.					Unidade	
und									
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026									
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
Mão-de-Obra									
PEDREIRO	H	10139	0,2000	1,00	10,12	0,00	26,04	5,21	
SERVENTE	H	10146	0,2000	1,00	7,65	0,00	19,68	3,94	
Sub-Total :								9,14	
Materiais									
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	20508	38,2200	1,00	0,57	1,00	0,57	21,79	
Banco em madeira de madeira plastica, linha jardim, medindo 1,5m com encosto na cor Ipê,	UND	Cotação de Mercado	1,0000	1,00	1.054,99	0,00	1.054,99	1.054,99	
Sub-Total :								1.076,78	
RESUMO :									
							Taxa (%)	Valores	
Discriminação									
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados						157,27%	9,14		
Materias (B)						1.076,78			
Equipamentos (C)						0,00			
Produção da Equipe (D)						1,00			
Custo Horário Total [(A)+(C)]						9,14			
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)						9,14			
Custo Direto Total [(B)+(E)]						1.085,92			
Bonificação de despesas indiretas						0	0,00		
Custo Unitário (adotado)						1.085,92			
Obs.: Elaborado pela Empresa									
COMPOSIÇÃO 21		05.08	Manutenção de mesa de concreto aparente com tampo de 60x60x5 cm, troca de tabuleiro 40x40cm embutido no concreto e pintura em tinta acrílica					Unidade	
und									
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026									
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
Mão-de-Obra									
PEDREIRO	H	10139	0,2500	1,00	10,12	0,00	26,04	6,51	
SERVENTE	H	10146	0,2500	1,00	7,65	0,00	19,68	4,92	
AJUDANTE	H	10101	0,1000	1,00	8,53	0,00	21,95	2,19	
PINTOR	H	10140	0,1500	1,00	10,12	0,00	26,04	3,91	
Sub-Total :								17,53	



		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES						
Materiais								
ARGAMASSA PARA GRAUTEAMENTO TIPO SIKAGROUT	KG	20584	17,7750	1,00	2,22	1,00	2,22	39,46
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM	L	37514	17,7750	2,00	31,69	0,00	31,69	563,29
Sub-Total :								602,75
RESUMO :								
Discriminação						Taxa (%)	Valores	
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados						157,27%	17,53	
Materias (B)						602,75		
Equipamentos (C)						0,00		
Produção da Equipe (D)						1,00		
Custo Horário Total [(A)+(C)]						17,53		
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)						17,53		
Custo Direto Total [(B)+(E)]						620,28		
Bonificação de despesas indiretas						0	0,00	
Custo Unitário (adotado)						620,28		
Obs.: Elaborado pela Empresa								
COMPOSIÇÃO 22		05.09	Manutenção de pergolados com substituição de peças danificadas					Unidade m²
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI MARÇO/2026 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MARÇO/2026								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
CARPINTEIRO	H	10111	0,1603	1,00	10,12	0,00	26,04	4,17
AJUDANTE	H	10101	0,1603	1,00	8,53	0,00	21,95	3,52
Sub-Total :								7,69
Materiais								
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	SINAPI 39027	0,0094	1,00	21,12	1,00	21,12	0,20
PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	SINAPI 35275	0,2078	1,00	125,05	1,00	125,05	25,98
VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	SINAPI 20211	0,8182	1,00	39,61	0,00	39,61	32,41
PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	SINAPI 20204	0,1940	1,00	94,60	0,00	94,60	18,35
Sub-Total :								76,94
RESUMO :								
Discriminação						Taxa (%)	Valores	
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados						157,27%	7,69	
Materias (B)						76,94		
Equipamentos (C)						0,00		
Produção da Equipe (D)						1,00		
Custo Horário Total [(A)+(C)]						7,69		
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)						7,69		
Custo Direto Total [(B)+(E)]						84,63		
Bonificação de despesas indiretas						0	0,00	
Custo Unitário (adotado)						84,63		
Obs.: Elaborado pela Empresa								

MANUELA MERLO DOS SANTOS  
Arquiteta e Urbanista CAU-BR A53460-9