

21/25/23  
596



EMPRESA PROPONENTE: GANHO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA  
 ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 214, BAIRRO JARDIM DA INFÂNCIA  
 SÃO GABRIEL DA PALHA/ES - CEP:29780-000 CNPJ: 29.068.729/0001-81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA CRECHE NO BAIRRO VILA KENNEDY, NO MUNICÍPIO DE BAIXO GUANDU, ES, COM EMPREGO DE MÃO DE OBRA QUALIFICADA, INSUMOS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS, CONFORME PROJETO A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			BDI:		31,01%		
				BDI DIF:		15,57%		
			INCC 11/22:		1,007%			
			L SOCIAIS:		157,27%			
ENDEREÇO: VILA KENNEDY			COM DES		DATA BASE:		nov/22	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL
					R\$		R\$	
1	DER	20305	SERVICIOS PRELIMINARES					60.609,32
1.1	DER	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2,0 X 4,0 M, Padrão Der	m2	8,00	R\$ 212,54	R\$ 278,45	2.227,60
1.2	DER	10402	Raspagem E Limpeza Do Terreno (Manual)	m2	1.785,00	R\$ 3,48	R\$ 4,55	8.121,75
1.3	DER	10501	Locação De Obra Com Gabarito De Madeira	m2	1.530,00	R\$ 9,63	R\$ 12,62	19.308,60
1.4	DER	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada Em Aço Galvalume 0,50Mm Branca H=2,20M, Incl Montagem Estr. Mad. 8"X8", C/Adesivo "Der-Es" 60X60Cm A Cada 10M, Incl Faxas Pint. Esmalte Sint. Cores Azul C/ H=30Cm E Rosa C/ H=10Cm (Reaproveitamento 2X)	m	131,00	R\$ 180,34	R\$ 236,27	30.951,37
2	DER	20352	INSTALAÇÕES DO CANTERIO DE OBRAS					60.001,34
2.1	DER	20352	Aluguel Mensal Container Para Escritório, Dim. 6,00X2,40M, C/ Banheiro (Vaso+Lavat+Chuveiro E Básco), Incl Porta, 2 Janelas, Abert P/ Ar Cond., 2 Pt Galpão Para Serraria E Carpintaria Área 12,00M2, Em Peças De Madeira 8X8Cm E Contraventamento De 5X7Cm, Cobertura De Telhas De Fibroc. De 6Mm, Galpão Para Corte E Armação Com Área De 6,00M2, Em Peças De Madeira 8X8Cm E Contraventamento De 5X7Cm, Cobertura De Telhas De Fibroc. De Rede De Água, Com Padrão De Entrada D'Água Diâm. 3/4", Conf. Espec. Cesan, Incl Tubos E Conexões Para Alimentação, Distribuição, Extravasor E Limpeza, Reservatório De Poliestileno De 1000 L, Inclusive Suporte Em Madeira De 7X12Cm E 5X7Cm, Elevado De 4M, Conforme Projeto (2 Utilizações)	ms	12,00	R\$ 868,15	R\$ 1.003,32	12.039,84
2.2	DER	20808	Galpão Para Corte E Armação Com Área De 6,00M2, Em Peças De Madeira 8X8Cm E Contraventamento De 5X7Cm, Cobertura De Telhas De Fibroc. De 6Mm, Galpão Para Corte E Armação Com Área De 6,00M2, Em Peças De Madeira 8X8Cm E Contraventamento De 5X7Cm, Cobertura De Telhas De Fibroc. De Rede De Água, Com Padrão De Entrada D'Água Diâm. 3/4", Conf. Espec. Cesan, Incl Tubos E Conexões Para Alimentação, Distribuição, Extravasor E Limpeza, Reservatório De Poliestileno De 1000 L, Inclusive Suporte Em Madeira De 7X12Cm E 5X7Cm, Elevado De 4M, Conforme Projeto (2 Utilizações)	m2	12,00	R\$ 139,48	R\$ 182,74	2.192,88
2.3	DER	20709	Galpão Para Corte E Armação Com Área De 6,00M2, Em Peças De Madeira 8X8Cm E Contraventamento De 5X7Cm, Cobertura De Telhas De Fibroc. De Rede De Água, Com Padrão De Entrada D'Água Diâm. 3/4", Conf. Espec. Cesan, Incl Tubos E Conexões Para Alimentação, Distribuição, Extravasor E Limpeza, Reservatório De Poliestileno De 1000 L, Inclusive Suporte Em Madeira De 7X12Cm E 5X7Cm, Elevado De 4M, Conforme Projeto (2 Utilizações)	m2	6,00	R\$ 273,63	R\$ 358,48	2.150,88
2.4	DER	20812	Galpão Para Corte E Armação Com Área De 6,00M2, Em Peças De Madeira 8X8Cm E Contraventamento De 5X7Cm, Cobertura De Telhas De Fibroc. De Rede De Água, Com Padrão De Entrada D'Água Diâm. 3/4", Conf. Espec. Cesan, Incl Tubos E Conexões Para Alimentação, Distribuição, Extravasor E Limpeza, Reservatório De Poliestileno De 1000 L, Inclusive Suporte Em Madeira De 7X12Cm E 5X7Cm, Elevado De 4M, Conforme Projeto (2 Utilizações)	m	25,00	R\$ 31,43	R\$ 41,18	1.029,50
2.5	DER	20811	Galpão Para Corte E Armação Com Área De 6,00M2, Em Peças De Madeira 8X8Cm E Contraventamento De 5X7Cm, Cobertura De Telhas De Fibroc. De Rede De Água, Com Padrão De Entrada D'Água Diâm. 3/4", Conf. Espec. Cesan, Incl Tubos E Conexões Para Alimentação, Distribuição, Extravasor E Limpeza, Reservatório De Poliestileno De 1000 L, Inclusive Suporte Em Madeira De 7X12Cm E 5X7Cm, Elevado De 4M, Conforme Projeto (2 Utilizações)	und	1,00	R\$ 1.514,11	R\$ 1.983,93	1.983,63
2.6	DER	20805	Galpão Para Corte E Armação Com Área De 6,00M2, Em Peças De Madeira 8X8Cm E Contraventamento De 5X7Cm, Cobertura De Telhas De Fibroc. De Rede De Água, Com Padrão De Entrada D'Água Diâm. 3/4", Conf. Espec. Cesan, Incl Tubos E Conexões Para Alimentação, Distribuição, Extravasor E Limpeza, Reservatório De Poliestileno De 1000 L, Inclusive Suporte Em Madeira De 7X12Cm E 5X7Cm, Elevado De 4M, Conforme Projeto (2 Utilizações)	und	1,00	R\$ 10.818,48	R\$ 14.173,29	14.173,29
2.7	DER	20804	Galpão Para Corte E Armação Com Área De 6,00M2, Em Peças De Madeira 8X8Cm E Contraventamento De 5X7Cm, Cobertura De Telhas De Fibroc. De Rede De Água, Com Padrão De Entrada D'Água Diâm. 3/4", Conf. Espec. Cesan, Incl Tubos E Conexões Para Alimentação, Distribuição, Extravasor E Limpeza, Reservatório De Poliestileno De 1000 L, Inclusive Suporte Em Madeira De 7X12Cm E 5X7Cm, Elevado De 4M, Conforme Projeto (2 Utilizações)	m2	18,15	R\$ 350,28	R\$ 458,90	8.329,04
2.8	DER	20803	Galpão Para Corte E Armação Com Área De 6,00M2, Em Peças De Madeira 8X8Cm E Contraventamento De 5X7Cm, Cobertura De Telhas De Fibroc. De Rede De Água, Com Padrão De Entrada D'Água Diâm. 3/4", Conf. Espec. Cesan, Incl Tubos E Conexões Para Alimentação, Distribuição, Extravasor E Limpeza, Reservatório De Poliestileno De 1000 L, Inclusive Suporte Em Madeira De 7X12Cm E 5X7Cm, Elevado De 4M, Conforme Projeto (2 Utilizações)	m2	10,90	R\$ 362,94	R\$ 475,48	5.182,73
2.9	DER	20713	Galpão Para Corte E Armação Com Área De 6,00M2, Em Peças De Madeira 8X8Cm E Contraventamento De 5X7Cm, Cobertura De Telhas De Fibroc. De Rede De Água, Com Padrão De Entrada D'Água Diâm. 3/4", Conf. Espec. Cesan, Incl Tubos E Conexões Para Alimentação, Distribuição, Extravasor E Limpeza, Reservatório De Poliestileno De 1000 L, Inclusive Suporte Em Madeira De 7X12Cm E 5X7Cm, Elevado De 4M, Conforme Projeto (2 Utilizações)	m	20,00	R\$ 433,84	R\$ 568,37	11.367,40
2.10	DER	20344	Galpão Para Corte E Armação Com Área De 6,00M2, Em Peças De Madeira 8X8Cm E Contraventamento De 5X7Cm, Cobertura De Telhas De Fibroc. De Rede De Água, Com Padrão De Entrada D'Água Diâm. 3/4", Conf. Espec. Cesan, Incl Tubos E Conexões Para Alimentação, Distribuição, Extravasor E Limpeza, Reservatório De Poliestileno De 1000 L, Inclusive Suporte Em Madeira De 7X12Cm E 5X7Cm, Elevado De 4M, Conforme Projeto (2 Utilizações)	und	1,00	R\$ 1.343,04	R\$ 1.552,15	1.552,15
3	DER	30101	INFRAESTRUTURA					275.255,37
3.1	DER	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1,50 M De Profundidade	m3	204,78	R\$ 45,22	R\$ 59,24	12.131,17
3.2	DER	30201	Reaterro Apiloado De Cavas De Fundação, Em Camadas De 20 Cm	m3	181,19	R\$ 48,70	R\$ 63,80	11.559,92
3.3	DER	40243	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6,3 A 10,0 Mm	kg	3.320,51	R\$ 10,23	R\$ 13,40	44.494,83
3.4	DER	40245	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Grossa Diâmetro De 12,5 A 25,0 Mm (1/2 A 1")	kg	739,98	R\$ 10,60	R\$ 13,99	10.278,32
3.5	DER	40246	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-60 B Fina, Diâmetro De 4,0 A 7,0 Mm	kg	959,76	R\$ 10,49	R\$ 13,74	13.187,10
3.6	DER	40250	Fôrma De Tabua De Madeira De 2,5X30,0Cm, Levando-Se Em Conta Utilização 3 Vezes (Incluindo O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Desforma)	m2	1.016,30	R\$ 83,71	R\$ 109,67	111.457,62
3.7	DER	40240	Fornecimento E Aplicação De Concreto Usinado Fck=25 Mpa - Considerando Lançamento Manual Para Infra-Estrutura (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3	89,19	R\$ 605,50	R\$ 793,27	70.751,75
3.8	DER	40231	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Magro Com Consumo Mínimo De Cimento De 250 Kg/M3 (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3	1,79	R\$ 594,72	R\$ 779,14	1.394,86
4	DER	40243	SUPRA ESTRUTURA					372.577,45
4.1	DER	40243	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6,3 A 10,0 Mm	kg	2.498,48	R\$ 10,23	R\$ 13,40	33.479,63
4.2	DER	40245	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Grossa Diâmetro De 12,5 A 25,0 Mm (1/2 A 1")	kg	1.692,18	R\$ 10,60	R\$ 13,99	23.504,38
4.3	DER	40246	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-60 B Fina, Diâmetro De 4,0 A 7,0 Mm	kg	984,84	R\$ 10,49	R\$ 13,74	13.254,15
4.4	DER	40238	Fôrma De Chapa Compensada Resinada 12Mm, Levando-Se Em Conta A Utilização 3 Vezes (Incluindo O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Desforma)	m2	1.085,14	R\$ 70,38	R\$ 92,21	100.060,76
4.5	DER	40330	Fornecimento E Aplicação De Concreto Usinado Fck=25 Mpa - Considerando Bombeamento (5% De Perdas Já Incluído No Custo) (6% De Taxa	m3	106,49	R\$ 570,59	R\$ 747,53	79.604,47
4.6	DER	40602	Laje Pré-Fabricada Treliçada, Sobre carga 300 Kg/M2, Vão De 3,5M A 4,3M, Capoteamento 4Cm, Esp. 12Cm, Fck = 150 Kg/Cm2	m2	773,92	R\$ 120,99	R\$ 158,51	122.674,06
5	DER	50806	PAREDES E PAINÉIS					439.218,08
5.1	DER	50806	Alvenaria De Blocos Cerâmicos 10 Furos 10X20X20Cm, Assentados C/Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Traco 1,0:5:8, Esp. Das Verga/Contraverga Reta De Concreto Armado 10 X 5 Cm, Fck = 15 Mpa, Inclusive Forma, Armação E Desforma	m2	1.693,53	R\$ 55,30	R\$ 72,45	122.696,25
5.2	DER	50301	Chapisco De Argamassa De Cimento E Areia Média Ou Grossa Lavada, No Traco 1:3, Espessura 5 Mm	m	280,15	R\$ 8,69	R\$ 11,39	3.190,91
5.3	DER	120101	Reboco Tipo Paulista De Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Média Ou Grossa Lavada No Traco 1:0,5:6, Espessura 25 Mm	m2	3.462,06	R\$ 6,04	R\$ 7,91	27.384,89
5.4	DER	120303	Reboco Tipo Paulista De Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Média Ou Grossa Lavada No Traco 1:0,5:6, Espessura 25 Mm	m2	3.462,06	R\$ 48,19	R\$ 63,14	218.594,47
5.5	DER	120201	Azulejo Branco 15 X 15 Cm, Juntas A Prumo, Assentado Com Argamassa De Cimento Colante, Inclusive Rejuntamento Com Cimento Branco, Marcas De ESQUADRIAS	m2	546,33	R\$ 94,10	R\$ 123,28	67.351,56
6	DER	71701	Janela De Correr Para Vidro Em Alumínio Anodizado Cor Natural, Linha 25, Completa, Incl Puxador Com Tranca, Alizar, Caxilho E Contramarco, Exclusive	m2	28,35	R\$ 456,75	R\$ 598,39	16.964,36
6.2	DER	71703	Janela Tipo Maxim-Ar Para Vidro Em Alumínio Anodizado Natural, Linha 25, Completa, Incl Puxador Com Tranca, Caxilho, Alizar E Contramarco, Exclusive	m2	70,17	R\$ 404,24	R\$ 529,59	41.927,64
6.3	DER	80107	Vidro Aramado Esp. 6Mm, Colocado	m2	16,20	R\$ 1.593,94	R\$ 1.842,12	29.842,34
6.4	DER	60103	Marco De Madeira De Lei De 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra Ou Equivalente) Com 15X3 Cm De Batente, Nas Dimensões De 0,80 X 2,10 M	und	33,00	R\$ 367,67	R\$ 481,68	15.895,44
6.5	DER	60102	Marco De Madeira De Lei De 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra Ou Equivalente) Com 15X3 Cm De Batente, Nas Dimensões De 0,70 X 2,10 M	und	2,00	R\$ 367,67	R\$ 481,68	963,36
6.6	DER	61302	Porta Em Madeira De Lei Tipo Angelim Pedra Ou Equiv. C/Enchimento Em Madeira 1A, Qualidade Esp. 30Mm P/ Pintura, Inclusive Alizares, Dobradilhas E	und	2,00	R\$ 1.013,40	R\$ 1.327,65	2.655,30
6.7	DER	61303	Porta Em Madeira De Lei Tipo Angelim Pedra Ou Equiv. C/Enchimento Em Madeira 1A, Qualidade Esp. 30Mm P/ Pintura, Inclusive Alizares, Dobradilhas E	und	33,00	R\$ 1.022,85	R\$ 1.340,04	44.221,32

*Handwritten signature*

*Handwritten signatures and notes*

27/05/23  
 597  
 FOLHA Nº  
 VIZO

6.8	DER	71704	Porta De Abrir Tipo Veneziana Em Alumínio Anodizado, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Caidlho, Alizar E Contramerco	m2	21,25	R\$ 833,39	R\$ 1 091,82	R\$ 23 201,18		
6.9	DER	61903	Porta Em Madeira De Lei Tipo Angelim Pedra Ou Equiv. C/ Enchimento Em Madeira De 1ª Qualidade Esp. 30Mm, Com Visor De Vidro, Inclusive Alizares	und	2,00	R\$ 1 345,07	R\$ 1 762,17	R\$ 3 524,34	OK	
6.10	DER	60108	Marco De Madeira De Lei De 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra Ou Equivalente) Com 15 X 3 Cm De Batente, Nas Dimensões De 0,90 X 2,10 M	und	2,00	R\$ 373,81	R\$ 489,73	R\$ 979,46	OK	
6.11	DER	71105	Grade De Ferro Em Barra Chata, Inclusive Chumbamento	m2	39,18	R\$ 328,44	R\$ 430,29	R\$ 16 858,76		
7			<b>COBERTURA</b>			R\$ -		R\$ 368.622,63		
7.1	DER	130317	Peitoril De Granito Cinza Polido, 15 Cm, Esp. 3Cm	m	296,96	R\$ 71,79	R\$ 94,05	R\$ 27 929,09	OK	
7.2	DER	90102	Estrutura De Madeira De Lei Tipo Paraju, Peroba Mica, Angelim Pedra Ou Equivalente Para Telhado De Telha Ondulada De Fibrocimento Esp. 6Mm, Com	m2	583,11	R\$ 95,01	R\$ 124,48	R\$ 72 585,53	OK	
7.3	DER	90101	Estrutura De Madeira De Lei Tipo Paraju, Peroba Mica, Angelim Pedra Ou Equivalente Para Telhado De Telha Cerâmica Tipo Capa E Canal, Com	m2	77,11	R\$ 180,36	R\$ 236,29	R\$ 18 220,32	OK	
7.4	COMP	1	Estrutura Em Alumínio Anodizado Para Fixação De Placas De Sistema Fotovoltaico	m²	64,00	R\$ 28,70	R\$ 37,61	R\$ 2 407,04		
7.5	DER	90202	Cobertura Nova De Telhas Onduladas De Fibrocimento 6.0Mm, Inclusive Cumeeiras E Acessórios De Fixação	m2	583,11	R\$ 54,89	R\$ 72,05	R\$ 42 013,08	OK	
7.6	DER	90212	Cobertura Nova De Telhas Cerâmicas Tipo Capa E Canal Inclusive Cumeeiras (Telhas Compradas Na Fábrica, Posto Obra)	m2	77,11	R\$ 107,77	R\$ 141,19	R\$ 10 887,16	OK	
7.7	DER	90205	Cobertura Nova De Telhas De Alumínio Trapezoidal, H = 8 Cm, Esp. 0,5Mm, Inclusive Acessórios De Fixação	m2	86,40	R\$ 86,90	R\$ 113,85	R\$ 9 836,64	OK	
7.8	DER	90314	Ruífo De Chapa De Alumínio Esp. 0,5Mm, Largura De 30Cm	m	296,96	R\$ 47,81	R\$ 62,84	R\$ 18 601,57	OK	
7.9	DER	90312	Caixa Em Chapa Galvanizada Com Largura De 40 Cm	m	169,69	R\$ 178,90	R\$ 234,37	R\$ 39 748,81	OK	
7.10	DER	100105	Índice De Imperm. C/ Manta Asfáltica Atendendo Nbr 9952, Asfalto Polimérico, Esp. 4Mm Reforc. C/ Filme Int. Em Polietileno, Requi. Base C/ Arg. 1.4	m2	45,47	R\$ 293,27	R\$ 338,93	R\$ 15 411,15	OK	
7.11	DER	100208	Índice De Imperm. C/ Manta Asfáltica Atendendo Nbr 9952, Asfalto Polimerizado Esp. 3Mm, Reforc. C/ Filme Int. Polietileno, Requi. Base C/ Arg. 1.4 Esp. Mín. 15Mm.	m2	87,27	R\$ 280,85	R\$ 301,46	R\$ 20 279,21	OK	
7.12	DER	110201	Forma De Gesso Acabamento Tipo Liso	m2	883,08	R\$ 46,52	R\$ 53,77	R\$ 47 483,21	OK	
7.13	DER	200738	Estrut. Metálica P/ Quadra Poliesp. Coberta Constituída Por Perfis Formados A Frio, Aco Estrutural Astm A-570 G33 (Tercas) Astm A-36 (Derais Perfis) C/ O PISOS	kg	772,96	R\$ 32,80	R\$ 42,98	R\$ 33 221,82	OK	
8						R\$ -		R\$ 160.997,85		
8.1	DER	130112	Lastro De Concreto Não Estrutural, Espessura De 6 Cm	m2	883,03	R\$ 44,06	R\$ 57,72	R\$ 50 968,49	OK	
8.2	DER	130103	Regularização De Base P/ Revestimento Cerâmico, Com Argamassa De Cimento E Areia No Traco 1:5, Espessura 3Cm	m2	883,03	R\$ 21,57	R\$ 28,26	R\$ 24 954,43	OK	
8.3	DER	130236	Piso Cerâmico Esmaltado, Pei 5, Acabamento Sembrinho, Dim. 45X45Cm, Ref. De Cor Carpo Plus White Eliane/Equiv. Assentado Com Argamassa De Cimento	m2	883,03	R\$ 62,82	R\$ 82,29	R\$ 72 864,54	OK	
8.4	DER	130308	Soleira De Granito Esp. 2 Cm E Largura De 15 Cm	m	41,00	R\$ 44,87	R\$ 58,79	R\$ 2 410,39	OK	
9			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>			R\$ -		R\$ 85.604,88		
9.1	DER	140207	Padrão De Entrada D'Água Com Caixa Termoplástica Para Hidrômetro De 3/4" - Padrão 1B Da Cesan, Instalado Embutido Na Alvenaria, Inclusive Tubulação.	und	1,00	R\$ 442,87	R\$ 580,20	R\$ 580,20	OK	
9.2	DER	142120	Torneira De Bóia De Pvc, Diâm. 1" (25Mm)	und	2,00	R\$ 130,51	R\$ 170,98	R\$ 341,96	OK	
9.3	DER	142124	Adaptador De Pvc Com Flanges Livres Para Caixa D'Água De 25MmX3/4"	und	2,00	R\$ 17,61	R\$ 23,07	R\$ 46,14	OK	
9.4	DER	140701	Ponto De Água Fria (Lavatório, Tanque, Pia De Cozinha, Etc. .)	pt	30	69,00	R\$ 87,12	R\$ 114,14	R\$ 7 875,66	OK
9.5	DER	140702	Ponto Com Registro De Pressão (Chuveiro, Caixa De Descarga, Etc. .)	pt	5,00	R\$ 209,72	R\$ 274,75	R\$ 1 373,75	OK	
9.6	DER	140703	Ponto De Torneira De Jardim (Para Praças)	pt	1,00	R\$ 342,40	R\$ 448,57	R\$ 448,57	OK	
9.7	DER	140705	Ponto Para Esgoto Primário (Vaso Sanitário)	pt	16,00	R\$ 118,15	R\$ 154,79	R\$ 2 476,64	OK	
9.8	DER	140706	Ponto Para Esgoto Secundário (Pia, Lavatório, Mictório, Tanque, Bidê, Etc. .)	pt	32,00	R\$ 83,93	R\$ 109,95	R\$ 3 518,40	OK	
9.9	DER	140707	Ponto Para Caixa Sifonada Inclusive Caixa Sifonada Pvc 150X150X50Mm Com Grelha Em Pvc	pt	13,00	R\$ 159,21	R\$ 208,58	R\$ 2 711,54	OK	
9.10	DER	140903	Tubo Pvc Rígido Para Esgoto No Diâmetro De 100Mm Incluindo Escavação E Aterro Com Areia	m	65	215,00	R\$ 51,64	R\$ 80,75	R\$ 17 361,25	OK
9.11	DER	140904	Tubo Pvc Rígido Para Esgoto No Diâmetro De 150Mm Incluindo Escavação E Aterro Com Areia	m	11,00	R\$ 91,05	R\$ 119,29	R\$ 1 312,19	OK	
9.12	DER	140806	Tubo Pvc Rígido Para Esgoto No Diâmetro De 75 Mm Incluindo Escavação E Aterro Com Areia	m	5	17,85	R\$ 52,10	R\$ 68,25	R\$ 1 218,26	OK
9.13	DER	141108	Caixa De Gordura Especial De Alv. Bloco Concr. 9X19X39Cm, Dim. 60X60Cm E Hmáx=1M, Com Tampa Em Concr. Esp. 5Cm, Lastro Concr. Esp. 10Cm, Revestida	und	1,00	R\$ 994,28	R\$ 1 302,61	R\$ 1 302,61	OK	
9.14	DER	141101	Caixas De Inspeção De Alv. Blocos Concreto 9X19X39Cm, Dim. 60X60Cm E Hmáx = 1M, Com Tampa De Conc. Esp. 5Cm, Lastro De Conc. Esp. 10Cm.	und	5,00	R\$ 486,87	R\$ 637,84	R\$ 3 189,20	OK	
9.15	DER	141102	Caixa De Areia De Alvenaria De Blocos De Concreto 9X19X39Cm, Dim. 60X60Cm E Hmáx=1M, C/ Tampa Em Concreto Esp. 5Cm, Lastro Concreto Esp. 75Mm (2 1/2").	und	8,00	R\$ 479,55	R\$ 628,26	R\$ 5 026,08	OK	
9.16	DER	141527	Adaptador De Pvc Soldável Com Flanges Livres Para Caixa D'Água, Diâmetro 75Mm (2 1/2").	und	1,00	R\$ 248,44	R\$ 325,49	R\$ 325,49	OK	
9.17	DER	141525	Adaptador De Pvc Soldável Com Flanges Livres Para Caixa D'Água, Diâmetro 50Mm (1 1/2").	und	1,00	R\$ 36,36	R\$ 47,63	R\$ 47,63	OK	
9.18	DER	141524	Adaptador De Pvc Soldável Com Flanges Livres Para Caixa D'Água, Diâmetro 40Mm (1 1/4").	und	2,00	R\$ 36,90	R\$ 48,35	R\$ 96,70	OK	
9.19	DER	141410	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Diâm. 25Mm (3/4"). Inclusive Conexões	m	30	97,26	R\$ 21,45	R\$ 28,11	R\$ 2 733,98	OK
9.20	DER	141411	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Diâm. 32Mm (1"), Inclusive Conexões	m	10,00	R\$ 30,07	R\$ 39,40	R\$ 394,00	OK	
9.21	DER	141412	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Diâm. 40Mm (1 1/4"), Inclusive Conexões	m	12,00	R\$ 40,43	R\$ 52,97	R\$ 635,64	OK	
9.22	DER	141413	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Diâm. 50Mm (1 1/2"), Inclusive Conexões	m	78,84	R\$ 43,92	R\$ 57,54	R\$ 4 536,45	OK	
9.23	DER	141414	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Diâm. 60Mm (2"), Inclusive Conexões	m	19,00	R\$ 66,12	R\$ 86,63	R\$ 1 645,97	OK	
9.24	DER	170320	Registro De Gaveta Bruto Diâm. 20Mm (3/4")	und	3,00	R\$ 56,51	R\$ 74,04	R\$ 222,12	OK	
9.25	DER	170321	Registro De Gaveta Bruto Diâm. 25Mm (1")	und	25,00	R\$ 68,67	R\$ 89,97	R\$ 2 249,25	OK	
9.26	DER	141808	Tubo De Pvc Rígido Soldável Branco, Para Esgoto, Diâmetro 75Mm (3"). Inclusive Conexões	m	33,00	R\$ 60,39	R\$ 79,12	R\$ 2 610,96	OK	
9.27	DER	141809	Tubo De Pvc Rígido Soldável Branco, Para Esgoto, Diâmetro 100Mm (4"). Inclusive Conexões	m	55,00	R\$ 74,32	R\$ 97,37	R\$ 5 355,35	OK	
9.28	DER	170323	Registro De Gaveta Bruto Diâm. 40Mm (1 1/2")	und	2,00	R\$ 102,27	R\$ 133,99	R\$ 267,98	OK	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

2125/23  
598  
T

9 29	DER	170324	Registro De Gaveta Bruto Diam. 50Mm (2")	und	1,00	R\$ 202,31	R\$ 265,04	R\$ 265,04		
9 30	DER	170325	Registro De Gaveta Bruto Diam. 65Mm (2 1/2")	und	3,00	R\$ 364,81	R\$ 477,93	R\$ 1.433,79		
9 31	COMP	2	Fornecimento E Instalação De Reservatório De Polietileno De 7500L	und	2,00	R\$ 5.343,90	R\$ 7.001,04	R\$ 14.002,08	OK	
10			<b>LOUÇAS, PEDRAS, METAIS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS</b>			R\$ -	R\$ -	R\$ 151.221,73	OK	
10 1	DER	50206	Divisória De Granito Cinza Andorinha Com 3 Cm De Espessura, Fixada Com Cantoneira De Ferro Cromado	m2	42,23	R\$ 399,05	R\$ 522,80	R\$ 22.077,84		
10 2	DER	170220	Bancada De Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	8,67	R\$ 324,09	R\$ 424,58	R\$ 3.681,11	OK	
10 3	SINAPI	95545	Saboneteira De Parede Em Metal Cromado, Incluso Fixação Af_01/2020	un	19,00	R\$ 33,49	R\$ 43,87	R\$ 833,53		
10 4	DER	170110	Cabide De Louça Branca Com 2 Ganchos, Marcas De Referência Deca, Celite Ou Ideal Standard	und	5,00	R\$ 55,87	R\$ 73,20	R\$ 366,00		
10 5	SINAPI	95544	Papeleira De Parede Em Metal Cromado Sem Tampa, Incluso Fixação, Af_01/2020	un	16,00	R\$ 34,16	R\$ 44,75	R\$ 716,00		
10 6	DER	170133	Cuba Louça Branca Oval, De Embutir, Mod L37, Marca De Ref. Deca Incl Válvula E Sifão, Exclusive Torneira	und	10,00	R\$ 315,20	R\$ 412,95	R\$ 4.129,50	OK	
10 7	DER	170116	Vaso Sanitário Padrão Popular Completo Com Acessórios Para Ligação, Marcas De Referência Deca, Celite Ou Ideal Standard, Inclusive Assento Plástico	und	14,00	R\$ 459,14	R\$ 801,51	R\$ 8.421,14	4812,64	
10 8	DER	170107	Mictório De Louça Branca, Marcas De Referência Deca, Celite Ou Ideal Standard, Inclusive Enqates Cromados	und	1,00	R\$ 551,47	R\$ 722,48	R\$ 722,48		
10 9	DER	170555	Tanque De Mármore Sintético Com Um Bojo, Inclusive Válvula E Sifão Em Pvc	und	2,00	R\$ 222,01	R\$ 290,85	R\$ 581,70		
10 10	DER	170515	Cuba P/ Panelas De Aço Inox 80X60X40 Cm, Marcas De Referência Fisher, Metalpress Ou Mekal, Inclusive Válvula Metal 1 1/4" E Sifão Cromado 1 X 1 1/2", Cuba Em Aço Inox Nº 02(Dim.560X340X150)Mm, Marcas De Referência Franke, Strake, Tramontina, Inclusive Válvula De Metal 3/2" E Sifão Cromado 1 X 1/2",	und	5,00	R\$ 419,50	R\$ 549,59	R\$ 2.747,95	OK	
10 11	DER	170530	Torneira Para Jardim De 3/4" Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol	und	1,00	R\$ 94,98	R\$ 124,43	R\$ 124,43		
10 12	DER	170309	Torneira Pressão Cromada Diam. 1/2" Para Pia, Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol	und	9,00	R\$ 203,45	R\$ 266,54	R\$ 2.398,86		
10 13	DER	170316	Torneira Pressão Cromada Diârn 1/2" Para Lavatório, Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol	und	20,00	R\$ 172,13	R\$ 225,51	R\$ 4.510,20		
10 14	DER	170304	Bebedouro Em Aço Inox Coletivo, Marcas De Referência Fisher, Metalpress Ou Mekal, Inclusive Base De Apoio Em Concreto E Fechamento Em Alvenaria	m	3,00	R\$ 1.537,04	R\$ 1.776,36	R\$ 5.329,08		
10 15	DER	170557	Vidro Plano Transparente Liso, Com 4 Mm De Espessura	m2	107,52	R\$ 277,12	R\$ 320,27	R\$ 34.435,43	12.942,41	
10 16	DER	80102	Espelho Para Banheiros Espessura 4 Mm, Incluindo Chapa Compensada 10 Mm, Moldura De Alumínio Em Perfil L 3/4". Fixado Com Parafusos Cromados	m2	12,21	R\$ 579,67	R\$ 759,42	R\$ 8.272,52		
10 17	DER	80201	Quadro Pincei Novo, Completo, De Laminado Melaminico Alta Pressão, "Lousa" Quadrado, Cor Branco Brilhante, Linha Lousas, Padrão F608 Brancoline, Esp	und	2,00	R\$ 4.042,88	R\$ 5.296,57	R\$ 10.593,14		
10 18	DER	210114	Quadro Mural De Azulejo Extra 15 X 15 Cm E Moldura De Madeira De Lei De 7.0 X 2.5 Cm Nas Dimensões De 2.09 X 1.04 M	und	6,00	R\$ 661,88	R\$ 867,13	R\$ 5.202,78	OK	
10 19	DER	210109	Chuveiro Completo, Linha Anti-Vandalismo, Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol	und	5,00	R\$ 1.249,14	R\$ 1.636,50	R\$ 8.182,50		
10 20	DER	170354	Ducha Manual Acqua Jet, Linha Aquarius, Com Registro Ref.C 2195, Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol	und	16,00	R\$ 279,92	R\$ 366,73	R\$ 5.867,68		
10 21	DER	170519	Lavatório De Louça Branca Com Coluna, Marcas De Referência Deca, Celite Ou Ideal Standard, Inclusive Sifão, Válvula E Enqates Cromados, Exclusive Torneira	und	9,00	R\$ 480,94	R\$ 630,08	R\$ 5.670,72	3.570,32	
10 22	DER	170101	Fornecimento E Instalação De Barra De Apoio Reta Em Aço Inox Polido Fixado Na Parede Com Comprimento De 80 Cm E Diâmetro Mínimo De 3cm	und	4,00	R\$ 340,30	R\$ 445,83	R\$ 1.783,32		
10 23	COMP	9	Fornecimento E Instalação De Barra De Apoio Reta Em Aço Inox Polido Fixado Na Porta Com Comprimento De 60 Cm E Diâmetro Mínimo De 3cm	und	2,00	R\$ 212,92	R\$ 278,95	R\$ 557,90		
10 24	COMP	10	Bacia Sifonada De Louça Branca Sem Abertura Frontal Para Portadores De Necessidades Especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, Mod P510, Incl. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SISTEMA FOTOVOLTAICO	und	2,00	R\$ 2.778,00	R\$ 3.639,45	R\$ 7.278,90	OK	
10 25	DER	170126	Padrão De Entrada De Energia Elétrica, Trifásico, Entrada Aérea, A 4 Fios, Carga Instalada Em Muro De 57001 Até 75000W - 220/127V	und	1,00	R\$ 7.804,29	R\$ 10.224,40	R\$ 10.224,40	7.157,08	
11			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SISTEMA FOTOVOLTAICO</b>			R\$ -	R\$ -	R\$ 275.074,13		
11 1	DER	151710	Quadro Distrib. Energia, Embutido Ou Semi Embutido, Capac. P/ 28 Disj. Din, C/Barram Trif. 100A Barra. Neutro E Terra. Fab. Em Chapa De Aço 12 Usq Com	und	2,00	R\$ 532,96	R\$ 698,23	R\$ 1.396,46	OK	
11 2	DER	151902	Quadro Distrib. Energia, Embutido Ou Semi Embutido, Capac. P/ 34 Disj. Din, C/Barram Trif. 100A Barra. Neutro E Terra. Fab. Em Chapa De Aço 12 Usq Com	und	1,00	R\$ 579,49	R\$ 759,19	R\$ 759,19		
11 3	DER	151903	Ponto Padrão De Luz No Teto - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (4.5M). Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (16.2M) E Caixa Pvc	und	198,00	R\$ 185,48	R\$ 243,00	R\$ 48.114,00	OK	
11 4	DER	151801	Ponto Padrão De Tomada 2 Pólos Mais Terra - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (5.0M). Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (16.5M) E	und	108,00	R\$ 188,14	R\$ 248,48	R\$ 26.619,84	OK	
11 5	DER	151803	Ponto Padrão De Tomada Para Ar Refrigerado - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (6.0M). Fio Isolado Pvc De 4.0Mm2 (21.6M) E	und	24,00	R\$ 273,19	R\$ 357,91	R\$ 8.589,84	OK	
11 6	DER	151806	Ponto Padrão De Tomada Para Chuveiro Elétrico - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (9.0M). Fio Isolado Pvc De 6.0Mm2 (32.5M) E	und	5,00	R\$ 473,32	R\$ 620,10	R\$ 3.100,50	OK	
11 7	DER	151805	Ponto Padrão De Interruptor De 1 Tecla Intermediário - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (3.3M). Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2	und	34,00	R\$ 159,13	R\$ 208,47	R\$ 7.087,98	OK	
11 8	DER	151820	Ponto Padrão De Interruptor De 1 Tecla Paralelo - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (8.5M). Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (28.8M) E	und	10,00	R\$ 316,18	R\$ 414,22	R\$ 4.142,20	OK	
11 9	DER	151810	Eletroduto De Pvc Rígido Roscável, Diâm. 3/4" (25Mm), Inclusive Conexões	m	420,00	R\$ 14,48	R\$ 18,98	R\$ 7.971,60	OK	
11 10	DER	151126	Eletroduto De Pvc Rígido Roscável, Diâm. 1 1/4" (40Mm), Inclusive Conexões	m	29,00	R\$ 26,84	R\$ 35,17	R\$ 1.019,93	OK	
11 11	DER	151128	Eletroduto De Pvc Rígido Roscável, Diâm. 1 1/2" (50Mm), Inclusive Conexões	m	84,00	R\$ 32,86	R\$ 43,04	R\$ 3.615,36	OK	
11 12	DER	151129	Eletroduto De Pvc Rígido Roscável, Diâm. 2" (60Mm), Inclusive Conexões	m	18,00	R\$ 39,15	R\$ 51,29	R\$ 923,22	OK	
11 13	DER	151130	Cabo De Cobre Termoplástico (Pvc) Flexível Isolado 0,6/1Kv, Anti-Chama 90°C Hepr - 4.0 Mm2	m	492	1.476,00	R\$ 9,32	R\$ 12,21	R\$ 18.021,96	OK
11 14	DER	151418	Cabo De Cobre Termoplástico (Pvc) Flexível Isolado 0,6/1Kv, Anti-Chama 90°C Hepr - 6.0 Mm2	m	25	80,00	R\$ 11,36	R\$ 14,88	R\$ 1.190,40	OK
11 15	DER	151419	Cabo De Cobre Termoplástico (Pvc) Flexível Isolado 0,6/1Kv, Anti-Chama 90°C Hepr - 10.0 Mm2	m	96	292,00	R\$ 16,41	R\$ 21,51	R\$ 6.280,92	OK
11 16	DER	151420	Cabo De Cobre Termoplástico (Pvc) Flexível Isolado 0,6/1Kv, Anti-Chama 90°C Hepr - 16.0 Mm2	m	88,00	R\$ 22,76	R\$ 29,82	R\$ 2.624,16		
11 17	DER	151421	Cabo De Cobre Termoplástico (Pvc) Flexível Isolado 0,6/1Kv, Anti-Chama 90°C Hepr - 95.0 Mm2	m	80,00	R\$ 115,86	R\$ 151,79	R\$ 12.143,20		
11 18	DER	151426	Quadro Distrib. Energia, Embutido Ou Semi Embutido, Capac. P/ 16 Disj. Din, C/Barram Trif. 100A Barra. Neutro E Terra. Fab. Em Chapa De Aço 12 Usq Com	und	2	5,00	R\$ 459,78	R\$ 602,36	R\$ 3.011,80	OK
11 19	DER	151901	Mini-Disjuntor Monopolar 10 A, Curva C - 5Ka 220/127Vca (Nbr Iec 60947-2), Ref. Siemens. Ge. Schneider Ou Equivalente	und	13,00	R\$ 18,67	R\$ 24,46	R\$ 317,98		
11 20	DER	151338	Mini-Disjuntor Monopolar 16 A, Curva C - 5Ka 220/127Vca (Nbr Iec 60947-2), Ref. Siemens. Ge. Schneider Ou Equivalente	und	4,00	R\$ 18,67	R\$ 24,46	R\$ 97,84		
11 21	DER	151301	Mini-Disjuntor Monopolar 20 A, Curva C - 5Ka 220/127Vca (Nbr Iec 60947-2), Ref. Siemens. Ge. Schneider Ou Equivalente	und	14,00	R\$ 18,67	R\$ 24,46	R\$ 342,44		
11 22	DER	151302	Mini-Disjuntor Monopolar 20 A, Curva C - 5Ka 220/127Vca (Nbr Iec 60947-2), Ref. Siemens. Ge. Schneider Ou Equivalente	und	14,00	R\$ 18,67	R\$ 24,46	R\$ 342,44		

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



Processo nº 21.251/23  
Fls. nº 600  
Módulo F

15.3	DER	160326	Barra Chata Em Alumínio 7/8"X1/8" (70Mm²). Com Fios Diâmetro 7 Mm Ref. Tel-771. Marca De Referência Termotécnica Ou Equivalente	m	99,00	R\$ 38,83	R\$ 50,86	R\$ 5.035,14	OK
15.4	DER	160312	Kit Completo Para Solda Exotérmica (Moide Hcl 5/8" Ref. Tel905611 / Cartucho Nº 115 Ref. Tel 909115 / Alicata Z 201 Ref. Tel.998201). Marca De Referência	und	19,00	R\$ 39,87	R\$ 62,23	R\$ 992,37	OK
15.5	DER	160325	Caixa De Equalização De Potenciais Para Uso Interno E Externo Com Nove (9) Terminais Para Aterramento (Beo). Em Aco. Com Flange Inferior E Vedação Na	und	1,00	R\$ 505,40	R\$ 662,12	R\$ 662,12	OK
15.6	DER	160333	Cabo De Cobre Nú 50 Mm2, Ref. Tel-5750, Marca De Referência Termotécnica Ou Equivalente. Inclusive Abertura E Fechamento De Vaga Para Cabo Dimensões	m	220,00	R\$ 77,11	R\$ 101,02	R\$ 22.224,40	OK
15.7	DER	160310	Conector De Medição Em Latão Com 2 Parafusos Para Cabos De 16 A 50 Mm2, Ref. Tel-562. Termotécnica Ou Equivalente	und	19,00	R\$ 52,75	R\$ 69,10	R\$ 1.312,90	OK
15.8	DER	151125	Eletroduto De Pvc Rígido Roscável, Diâm. 1/2" (20Mm), Inclusive Conexões	m	60,00	R\$ 13,81	R\$ 18,09	R\$ 1.085,40	OK
15.9	DER	160334	Terminal Estanhado De 1 Compressão 1 Furo, 50Mm², Ref. Tel-5150, Marca De Referência Termotécnica Ou Equivalente	und	19,00	R\$ 37,89	R\$ 49,65	R\$ 943,35	OK
15.10	DER	160323	Tampão Para Eletroduto 1". Ref. Tel-5533, Marca De Referência Termotécnica Ou Equivalente	und	1,00	R\$ 10,46	R\$ 13,71	R\$ 13,71	OK
15.11	DER	160309	Terminal Aéreo Em Latão (Minicaptor), Com Conector E Fixação Horizontal 250Mm X 10Mm, Ref. Tel-2024, Inclusive Vedação Dos Furos Com Polietileno	und	19,00	R\$ 110,02	R\$ 144,14	R\$ 2.738,66	OK
15.12	DER	160305	Condutor De Cobre Nú, Seção De 35Mm2, Inclusive Suportes Isoladores E Acessórios De Fixação, Conforme Projeto	m	360,00	R\$ 86,50	R\$ 113,32	R\$ 40.795,20	OK
15.13	DER	160304	Para-Raios Tipo Franklin Incluindo Base De Fixação, Conjunto De Contraventagem C/Abraçadeira P/3 Estais Em Tubo E Demais Acessórios C/Exceção Do Cabo De Cobre De Descida E Suportes Isoladores	und	1,00	R\$ 811,92	R\$ 1.063,69	R\$ 1.063,69	OK
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$ -		R\$ 348.620,44	
16.1	DER	200305	Fornecimento E Espalhamento De Areia Média Lavada	m3	18,95	R\$ 186,67	R\$ 244,55	R\$ 4.634,22	OK
16.2	DER	200326	Fornecimento E Plantio De Grama Em Placas Tipo Esmeralda, Inclusive Fornecimento De Terra Vegetal	m2	67,92	R\$ 27,34	R\$ 35,92	R\$ 2.432,89	
16.3	DER	200130	Gradil H = 1.90M Padrão Sedu Em Tudo De Fg 2" E Barra Chata De 11/2"X1/4", Para Fixação Sobre Mureta Conforme Projeto, Exclusive A Mureta	m	108,00	R\$ 870,76	R\$ 1.140,78	R\$ 123.205,32	
16.4	DER	200715	Mureta Em Aveniana De Blocos Cerâmicos 10X20X20Cm, H=0.80Cm, Para Fechamento De Quadra Com Pilaretes De Travamento Em Concreto Armado A	m2	20,04	R\$ 154,77	R\$ 202,76	R\$ 4.063,31	OK
16.5	DER	200101	Alambrado C/Teia Losangular De Arame Fio 12 Malha 2" Revest. Em Pvc Com Tubo De Ferro Galvanizado Vertical De 2 1/2" E Horizontal De 1" Incl. Portão,	m2	50,55	R\$ 217,21	R\$ 284,57	R\$ 14.385,01	
16.6	DER	200513	Escada Tipo Mannheim De Tubo De Ferro 1" E 3/4". Com H=4.20M. Para Acesso A Caixa D'Água. Inclusive Pintura Em Esmalte Sintético, Conforme Detalhe Em	und	1,00	R\$ 1.372,47	R\$ 1.798,08	R\$ 1.798,08	OK
16.7	DER	200401	Limpeza Geral Da Obra (Edificação)	m2	954,94	R\$ 9,74	R\$ 12,77	R\$ 12.194,58	OK
16.8	DER	160207	Abriço De Gás Para 2 Cilindros 45 Kg, Exec. Em Alv. Bloco Conc Cheio,Dim 1.50X0.85X2.10M. Inclusive Cilindros E Rede Interna Do Abriço Compreendendo	und	1,00	R\$ 7.681,81	R\$ 10.063,94	R\$ 10.063,94	OK
16.9	COMP	3	Gradil De Nylofor 3D, Malha 20X5Cm, 5Mm, 250X203Cm (Cor Branca), Belgo Ou Similar, Inclusive Postes (Seção 60X40Mm E H=2,60M) E Acessórios. (Cor Branca)	m²	65,97	R\$ 324,11	R\$ 424,62	R\$ 28.012,18	
16.10	COMP	4	Gradil De Nylofor 3D, Malha 20X5Cm, 5Mm, 250X203Cm (Cor Verde), Belgo Ou Similar, Inclusive Postes (Seção 60X40Mm E H=2,60M) E Acessórios. (Cor Branca)	m²	65,97	R\$ 324,11	R\$ 424,62	R\$ 28.012,18	
16.11	COMP	5	Gradil De Nylofor 3D, Malha 20X5Cm, 5Mm, 250X203Cm (Cor Azul), Belgo Ou Similar, Inclusive Postes (Seção 60X40Mm E H=2,60M) E Acessórios. (Cor Branca)	m²	60,84	R\$ 324,11	R\$ 424,62	R\$ 25.833,88	
16.12	COMP	6	Gradil De Nylofor 3D, Malha 20X5Cm, 5Mm, 250X203Cm (Cor Cinza), Belgo Ou Similar, Inclusive Postes (Seção 60X40Mm E H=2,60M) E Acessórios. (Cor Branca)	m²	60,84	R\$ 324,11	R\$ 424,62	R\$ 25.833,88	
16.13	COMP	7	Soldagem E Instalação De Portão De Perfil "U" Simples De Aco Galvanizado Dobrado 75 X 140" Mm, E = 2.65 Mm, Para O Telambrado. Inclusive Pintura Com Uma Demão De Primer Epoxi E Duas Demãos De Tinta À Base De Epoxi.	m²	10,00	R\$ 235,49	R\$ 308,51	R\$ 3.085,10	
16.14	COMP	8	Confeção, Fornecimento E Instalação Dos Lápiz Em Eucalipto Tratado Liso Com Diâmetro De 15 Cm, Com Chumbamento Utilizando Barra De Aço Nervurada De 12,5Mm Em Seu Interior, Inclusive Pintura Com Tinta Epoxi Em Cores Diversas Em Duas Demãos E Uma Camada De Verniz Brilhante	und	40,00	R\$ 193,23	R\$ 253,15	R\$ 10.126,00	
16.15	MERC	1	Fornecimento E Instalação De Marquise Com Medidas Fornecidas Em Projeto Em Aco 3 Mm Com Estrutura Em Metal Galvanizado	und	1,00	R\$ 47.538,18	R\$ 54.939,87	R\$ 54.939,87	25.935,95
			TOTAL					R\$ 3.065.572,61	
			O BDI ADOTADO SEQUE RESOLUÇÃO TC Nº 386, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2022.						
			São Gabriel da Palha, 07 DE Junho de 2023						
			ARLINDO GANHO CPF 789.896.407-63 GANHO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ 29068729/0001-81						

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*