



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EMEIEF PROFESSORA LEA HOLZ					BDI:		33,25%	
						BDI DIF:		15,57%	
					L.SOCIAIS:		157,27%		
ENDEREÇO:	R. Sete de Setembro, 1 - Mauá				CONT.PREV:	COM DES	DATA BASE:	nov/22	
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	9.364,45
1.1	DER	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Iopes	m2	8,00	R\$ 242,13	R\$ 322,64	R\$	2.581,12
1.2	DER	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	m3	5,96	R\$ 51,51	R\$ 68,64	R\$	409,09
1.3	DER	20344	Mobilização E Desmobilização De Container Locado Para Barracão De Obra	und	1,00	R\$ 1.530,00	R\$ 1.768,22	R\$	1.768,22
1.4	DER	20356	Aluguel Mensal Container Para Almoarifado, Incl. Porta, 2 Janelas, 1 Pt Iluminação, Isolamento Térmico (Teto), Piso Em Comp. Naval Pintado, Cert. Nr18, Incl. Laudo Descontaminação.	ms	6,00	R\$ 664,25	R\$ 767,67	R\$	4.606,02
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$	42.281,85
2.1	DER	10214	Retirada De Portas E Janelas De Madeira, Inclusive Batentes	m2	47,75	R\$ 14,39	R\$ 19,17	R\$	915,37
2.2	DER	10209	Demolição De Alvenaria	m3	20,82	R\$ 53,96	R\$ 71,90	R\$	1.496,96
2.3	DER	10223	Retirada De Aparelhos Sanitários	und	12,00	R\$ 18,60	R\$ 24,78	R\$	297,36
2.4	DER	10206	Demolição De Revestimento Com Azulejos	m2	68,50	R\$ 44,96	R\$ 59,91	R\$	4.103,84
2.5	DER	10202	Demolição De Piso Revestido Com Cerâmica	m2	151,78	R\$ 12,59	R\$ 16,78	R\$	2.546,87
2.6	DER	10259	Retirada De Rodapé De Madeira Ou Cerâmica	m	33,56	R\$ 2,09	R\$ 2,78	R\$	93,30
2.7	DER	10201	Demolição De Piso Cementado Inclusive Lastró De Concreto	m2	8,63	R\$ 23,38	R\$ 31,15	R\$	268,82
2.8	DER	10244	Retirada De Rodapé Em Argamassa De Cimento E Areia	m	201,50	R\$ 12,97	R\$ 17,28	R\$	3.481,92
2.9	DER	10253	Remoção De Engradamento De Madeira De Cobertura Para Reaproveitamento	m2	504,45	R\$ 26,19	R\$ 34,90	R\$	17.605,31
2.10	DER	10256	Remoção De Telha Ondulada De Fibrocimento, Inclusive Cumeeira	m2	279,45	R\$ 6,86	R\$ 9,14	R\$	2.554,17
2.11	DER	10224	Retirada De Grades, Gradis, Alambrados, Cercas E Portões	m2	117,35	R\$ 15,85	R\$ 21,12	R\$	2.478,43
2.12	DER	10255	Remoção De Telhas Cerâmicas, Tipo Colonial, Inclusive Cumeeiras	m2	225,00	R\$ 21,48	R\$ 28,62	R\$	6.439,50
3			ESTRUTURAS DE CONCRETO					R\$	12.740,88
3.1	DER	40238	Fôrma De Chapa Compensada Resinada 12Mm, Levando-Se Em Conta A Utilização 3 Vezes (Incluido O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Desfôrma)	m2	20,36	R\$ 80,18	R\$ 106,84	R\$	2.175,26
3.2	DER	40324	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Fck=25 Mpa (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3	6,93	R\$ 853,47	R\$ 1.137,25	R\$	7.881,14
3.3	DER	40328	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6.3 A 10.0 Mm	kg	159,59	R\$ 11,65	R\$ 15,52	R\$	2.476,84
3.4	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	0,23	R\$ 677,51	R\$ 902,78	R\$	207,64
4			PAREDES					R\$	144.551,33
4.1	DER	10238	Apicoamento De Superfície Com Revestimento Em Argamassa	m2	659,92	R\$ 8,99	R\$ 11,98	R\$	7.905,84
4.2	SINAPI	87273	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33X45 Cm Aplicadas Em Ambientes De Área Maior Que 5 M² Na Altura Inteira Das Paredes. Af_06/2014	m2	230,27	R\$ 69,38	R\$ 92,45	R\$	21.288,46
4.3	DER	120227	Roda Parede Em Granito Cinza Andorinha 7X2Cm, Com Acabamento Abaulado Nos Dois Lados	m	220,70	R\$ 52,49	R\$ 69,94	R\$	15.435,76
4.4	DER	120220	Cerâmica 10 X 10 Cm, Marcas De Referência Eliane, Cecria Ou Portobello, Nas Cores Branco Ou Areia, Com Rejunte Esp. 0.5 Cm, Empregando Argamassa Colante	m2	370,12	R\$ 100,13	R\$ 133,42	R\$	49.381,41
4.5	DER	120101	Chapisco De Argamassa De Cimento E Areia Média Ou Grossa Lavada, No Traço 1:3. Espessura 5 Mm	m2	191,05	R\$ 6,88	R\$ 9,17	R\$	1.751,93
4.6	DER	120302	Reboco De Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Média Ou Grossa Lavada No Traço 1:0.5:6, Espessura 5Mm	m2	374,17	R\$ 22,39	R\$ 29,83	R\$	11.161,49
4.7	DER	190101	Emassamento De Paredes E Forros, Com Duas Demãos De Massa À Base De Pva, Marcas De Referência Suviniil, Coral Ou Metalatex	m2	285,91	R\$ 13,09	R\$ 17,44	R\$	4.986,27
4.8	DER	10208	Retirada De Revestimento Antigo Em Reboco	m2	140,96	R\$ 8,99	R\$ 11,98	R\$	1.688,70
4.9	DER	50605	Alvenaria De Blocos Cerâmicos 10 Furos 10X20X20Cm, Assentados C/Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Traço 1:0.5:8, Juntas 12Mm E Esp. Das Paredes S/Revestimento, 10Cm (Bloco Comprado Na Praça De Vitória, Posto Obra)	m2	13,31	R\$ 78,25	R\$ 104,27	R\$	1.387,83
4.10	DER	50501	Alvenaria De Blocos De Concreto Estrut. (14X19X39Cm) Cheios, C/ Resist. Mín. Compr. 15Mpa, Assentados C/ Arg. De Cimento E Areia No Traço 1:4, Esp. Juntas 10Mm E Esp. Da Parede S/ Revest. 14Cm	m2	84,12	R\$ 127,53	R\$ 169,93	R\$	14.294,51
4.11	DER	200124	Muro De Alvenaria De Blocos Cerâmicos 10X20X20Cm, C/ Pilares A Cada 2 M, Esp. 10Cm E H=2.5M, Revestido Com Chapisco, Reboco E Pintura Acrílica A 2 Demãos, Incl. Pilares, Cintas E Sapatas, Empregando Arg. Cimento Cal E Areia	m	12,50	R\$ 916,72	R\$ 1.221,53	R\$	15.269,13
5			PISO					R\$	105.957,05
5.1	DER	130236	Piso Cerâmico Esmaltado, Pei 5, Acabamento Semibrilho, Dim. 45X45Cm, Ref. De Cor Cargo Plus White Eliane/Equiv. Assentado Com Argamassa De Cimento Colante, Inclusive Rejuntamento	m2	455,01	R\$ 71,56	R\$ 95,35	R\$	43.385,20
5.2	DER	200726	Recuperação De Piso De Quadra Com Demolição Parcial Do Concreto E Aplicação De Granilite, Inclusive Regularização	m2	257,20	R\$ 161,95	R\$ 215,80	R\$	55.503,76
5.3	DER	130308	Soleira De Granito Esp. 2 Cm E Largura De 15 Cm	m	53,50	R\$ 51,12	R\$ 68,12	R\$	3.644,42
5.4	DER	130103	Regularização De Base P/ Revestimento Cerâmico, Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:5, Espessura 3Cm	m2	63,20	R\$ 24,57	R\$ 32,74	R\$	2.069,17
5.5	DER	200253	Fornecimento E Assentamento De Ladrilho Hidráulico Pastilhado, Vermelho, Dim. 20X20 Cm, Esp. 1.5Cm, Assentado Com Pasta De Cimento Colante, Exclusive Regularização E Lastró	m2	10,40	R\$ 97,74	R\$ 130,24	R\$	1.354,50
6			ESQUADRIAS					R\$	262.861,80
6.1	DER	50301	Verga/Contraverga Reta De Concreto Armado 10 X 5 Cm, Fck = 15 Mpa, Inclusive Forma, Armação E Desforma	m	39,40	R\$ 9,90	R\$ 13,19	R\$	519,69
6.2	DER	210210	Prateleiras Em Granito Cinza Andorinha, Esp. 2Cm	m2	55,02	R\$ 399,13	R\$ 531,84	R\$	29.261,84
6.3	DER	190417	Pintura Com Tinta Esmalte Sintético, Marcas De Referência Suviniil, Coral Ou Metalatex, A Duas Demãos, Inclusive Fundo Anticorrosivo A Uma Demão, Em Metal	m2	528,64	R\$ 25,01	R\$ 33,33	R\$	17.619,57
6.4	DER	190302	Pintura Com Tinta Esmalte Sintético, Marcas De Referência Suviniil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Fundo Branco Nivelador, Em Madeira, A Duas Demãos	m2	45,86	R\$ 28,25	R\$ 37,64	R\$	1.726,17



6.5	DER	62204	Recolocação De Folha De Porta Em Madeira De 1 Folha, Excl. Ferragens, Marcos E Alizares	und	1,00	R\$ 74,31	R\$ 99,02	R\$ 99,02
6.6	DER	80102	Vidro Plano Transparente Liso, Com 4 Mm De Espessura	m2	46,77	R\$ 315,70	R\$ 364,85	R\$ 17.064,03
6.7	DER	71703	Janela Tipo Maxim-Ar Para Vidro Em Alumínio Anodizado Natural, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Caixilho, Alizar E Contramarco, Exclusive Vidro	m2	1,84	R\$ 460,51	R\$ 613,63	R\$ 1.129,08
6.8	DER	71105	Grade De Ferro Em Barra Chata, Inclusive Chumbamento	m2	90,46	R\$ 374,16	R\$ 498,57	R\$ 45.100,64
6.9	DER	71701	Janela De Correr Para Vidro Em Alumínio Anodizado Cor Natural, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Alizar, Caixilho E Contramarco, Exclusive Vidro	m2	43,97	R\$ 520,33	R\$ 693,34	R\$ 30.486,16
6.10	DER	40806	Limpeza De Aço Com Lixamento E Escovamento Com Escova De Aço, Até A Completa Remoção De Partículas Soltas, Materiais Indesejáveis E Corrosão	m2	293,14	R\$ 23,78	R\$ 31,69	R\$ 9.289,61
6.11	SINAPI	102193	Lixamento De Madeira Para Aplicação De Fundo Ou Pintura. Af_01/2021	m2	45,86	R\$ 2,14	R\$ 2,85	R\$ 130,70
6.12	SINAPI	91299	Porta De Madeira, Tipo Mexicana, Maciça (Pesada Ou Superpesada), 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Incluso Dobradiças - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	un	7,00	R\$ 1.246,54	R\$ 1.661,01	R\$ 11.627,07
6.13	DER	60103	Marco De Madeira De Lei De 1º (Peroba, Ipê, Angelim Pedra Ou Equivalente) Com 15X3 Cm De Batente, Nas Dimensões De 0.80 X 2.10 M	und	7,00	R\$ 418,85	R\$ 558,12	R\$ 3.906,84
6.14	DER	61102	Fechadura Com Maçaneta Tipo Alavanca E Chave Tipo Yale, Ref. Imab, Stan, Aliança Ou Equivalente	und	7,00	R\$ 126,70	R\$ 168,83	R\$ 1.181,81
6.15	COMP	4	Fornecimento E Instalação De Tela De Arame Galvanizado Malha #2 Losangular Fio 12 - Revestido Em Pvc	m²	105,86	R\$ 91,25	R\$ 121,59	R\$ 12.871,52
6.16	DER	71104	Portão De Ferro De Abrir Em Barra Chata, Inclusive Chumbamento	m2	16,33	R\$ 618,84	R\$ 824,60	R\$ 13.465,72
6.17	DER	170220	Bancada De Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	3,99	R\$ 369,20	R\$ 491,96	R\$ 1.962,92
6.18	DER	71704	Porta De Abrir Tipo Veneziana Em Alumínio Anodizado, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Caixilho, Alizar E Contramarco	m2	9,45	R\$ 949,40	R\$ 1.265,08	R\$ 11.955,01
6.19	DER	50205	Divisória De Granito Com 3 Cm De Espessura, Assentada Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:3. Na Cor Cinza	m2	14,04	R\$ 437,56	R\$ 583,05	R\$ 8.186,02
6.20	DER	200101	Alambrado C/ Tela Losangular De Arame Fio 12 Malha 2" Revest. Em Pvc Com Tubo De Ferro Galvanizado Vertical De 2 1/2" E Horizontal De 1" Incl. Portão, Pintados Com Esmalte Sobre Fundo Anticorrosivo	m2	90,24	R\$ 247,45	R\$ 329,73	R\$ 29.754,84
6.21	DER	130317	Peitoril De Granito Cinza Polido, 15 Cm, Esp. 3Cm	m	55,40	R\$ 81,78	R\$ 108,97	R\$ 6.036,94
6.22	COMP	5	Fornecimento, Instalação E Chumbamento De Portão De Correr Em Lambril Quadrado Com Porta Social, Incluindo Trilhos E Roldanas	m²	11,49	R\$ 619,62	R\$ 825,64	R\$ 9.486,60
7			PINTURA		-			R\$ 91.675,90
7.1	DER	10246	Lixamento De Parede Com Pintura Antiga Pva Para Recebimento De Nova Camada De Tinta	m2	695,21	R\$ 3,43	R\$ 4,57	R\$ 3.177,11
7.2	DER	10218	Remoção De Pintura Antiga A Óleo Ou Esmalte	m2	399,03	R\$ 12,37	R\$ 16,48	R\$ 6.576,01
7.3	DER	160707	Pintura Com Tinta Látex Pva Suvnil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Selador Em Paredes Internas E Forros A Três Demãos	m2	816,69	R\$ 25,55	R\$ 34,05	R\$ 27.808,29
7.4	DER	160708	Pintura Com Tinta Acrílica Suvnil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Selador Acrílico, Em Paredes Externas A Três Demãos	m2	616,10	R\$ 25,42	R\$ 33,87	R\$ 20.867,31
7.5	DER	190605	Aplicação De Tinta Epóxi De Alta Espessura Sembrilhante Sobre Piso De Concreto A Três Demãos, Inclusive Selador Epóxi A Uma Demão - Ref. Intergard 2005 E 2001 - Internacional Ou Equivalente	m2	247,20	R\$ 55,97	R\$ 74,58	R\$ 18.436,18
7.6	DER	190604	Pintura À Base De Epoxi, Marcas De Referência Suvnil, Coral Ou Metalatex, Em Faixas Com Largura De 8 Cm, Para Demarcação De Quadra De Esportes	m	150,00	R\$ 53,13	R\$ 70,80	R\$ 10.620,00
7.7	DER	20339	Locação De Andaime Metálico Para Trabalho Em Fachada De Edifício (Aluguel De 1 M² Por 1 Mês) Inclusive Frete, Montagem E Desmontagem	m2	165,00	R\$ 21,98	R\$ 25,40	R\$ 4.191,00
8			INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS		-			R\$ 58.367,60
8.1	DER	181002	Luminária Sobrepor Compl., Corpo Ch. Aço Pintada Branca, Refletor Aletas Parabólicas Alum. Alta Pureza E Refletância Inclusive 2 Lâmpadas Led T8 20W Temp. De Cor 5000K Bivolt C/ 1,20M - Ref. Cs232Al-N - Ames, 664 - Lumavi Ou Equivalente	und	42,00	R\$ 189,45	R\$ 252,44	R\$ 10.602,48
8.2	DER	180204	Interruptor De Uma Tecla Simples 10A/250V, Com Placa 4X2"	und	12,00	R\$ 34,30	R\$ 45,70	R\$ 548,40
8.3	DER	180702	Ventilador De Teto Base Madeira Sem Alojamento Para Luminária, Ref. Tron Ou Equivalente, Com Comando De Interruptor Simples, Sem Dimer Para Regulagem De Velocidade	und	7,00	R\$ 277,63	R\$ 369,94	R\$ 2.589,58
8.4	DER	151807	Ponto Padrão De Ventilador No Teto - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (4.5M), Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (21.6M) E Caixa Pvc 4X4" (1 Und)	und	7,00	R\$ 250,00	R\$ 333,13	R\$ 2.331,91
8.5	DER	151810	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 Caixa Pvc 4X2" (1 Und)	und	10,00	R\$ 360,19	R\$ 479,95	R\$ 4.799,50
8.6	DER	151815	Ponto Padrão De Interruptor Para Ventilador - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (3.3M), Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (12.0M) E Caixa Pvc 4X2" (1 Und)	und	8,00	R\$ 154,04	R\$ 205,26	R\$ 1.642,08
8.7	DER	180201	Tomada Padrão Brasileiro Linha Branca, Nbr 14136 2 Polos + Terra 10A/250V, Com Placa 4X2"	und	60,00	R\$ 37,82	R\$ 50,40	R\$ 3.024,00
8.8	DER	180205	Interruptor De Duas Teclas Simples 10A/250V, Com Placa 4X2"	und	2,00	R\$ 56,89	R\$ 75,81	R\$ 151,62
8.9	DER	151803	Ponto Padrão De Tomada 2 Pólos Mais Terra - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (5.0M), Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (16.5M) E Caixa Pvc 4X2" (1 Und)	und	49,00	R\$ 214,33	R\$ 285,59	R\$ 13.993,91
8.10	COMP	1	Fornecimento E Instalação De Interruptor Para Ventilador Inclusive Lampada Com Variador De Velocidade	m	15,00	R\$ 83,29	R\$ 110,98	R\$ 1.664,70
8.11	DER	160613	Ponto Para Iluminação De Emergência Completo, Inclusive Bloco Autônomo De Iluminação 2X9W Com Tomada Universal	und	22,00	R\$ 237,77	R\$ 316,83	R\$ 6.970,26
8.12	DER	160612	Placa De Sinalização De Segurança Código 14 - 315/158(Nbr 13.434); Código S3(Nt 14/2010-Es) ("Saída De Emergência" - Seta Vertical)	und	8,00	R\$ 25,42	R\$ 33,87	R\$ 270,96
8.13	DER	151806	Ponto Padrão De Tomada Para Ar Refrigerado - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (6.0M), Fio Isolado Pvc De 4.0Mm2 (21.6M) E Caixa Pvc 4X2" (1 Und)	und	10,00	R\$ 311,22	R\$ 414,70	R\$ 4.147,00
8.14	DER	151801	Ponto Padrão De Luz No Teto - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (4.5M), Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (16.2M) E Caixa Pvc 4X4" (1 Und)	und	20,00	R\$ 211,30	R\$ 281,56	R\$ 5.631,20
9			INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS		-			R\$ 31.828,30
9.1	DER	170129	Bacia Sifonada De Louça Branca Com Caixa Acoplada, Inclusive Acessórios	und	5,00	R\$ 663,36	R\$ 883,93	R\$ 4.419,65



9.2	DER	170304	Torneira Pressão Cromada Diâm. 1/2" Para Lavatório, Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol	und	6,00	R\$ 196,09	R\$ 261,29	R\$ 1.567,74
9.3	DER	170133	Cuba Louça Branca Oval, De Embutir, Mod. L37, Marca De Ref. Deca Incl. Válvula E Sifão, Exclusive Torneira.	und	4,00	R\$ 359,08	R\$ 478,47	R\$ 1.913,88
9.4	DER	170311	Torneira Pressão Em Pvc Para Pia Diam. 1/2", Marcas De Referência Astra, Cipla Ou Akros	und	3,00	R\$ 53,69	R\$ 71,54	R\$ 214,62
9.5	DER	170131	Lavatório De Louça Branca Com Coluna Suspensa - Ref L51 + Cs 1V, Cor Branca, Inclusive Sifão, Válvula E Engates Cromados, Exclusive Torneira, Para Pne	und	1,00	R\$ 1.312,58	R\$ 1.749,01	R\$ 1.749,01
9.6	DER	140701	Ponto De Água Fria (Lavatório, Tanque, Pia De Cozinha, Etc...)	pt	8,00	R\$ 99,25	R\$ 132,25	R\$ 1.058,00
9.7	DER	140706	Ponto Para Esgoto Secundário (Pia, Lavatório, Mictório, Tanque, Bidê, Etc...)	pt	9,00	R\$ 95,61	R\$ 127,40	R\$ 1.146,60
9.8	DER	80201	Espelho Para Banheiros Espessura 4 Mm, Incluindo Chapa Compensada 10 Mm, Moldura De Alumínio Em Perfil L 3/4", Fixado Com Parafusos Cromados	m2	2,38	R\$ 37,82	R\$ 50,40	R\$ 119,95
9.9	DER	170117	Lavatório De Louça Branca, Padrão Popular, Marcas De Referência Deca, Celite Ou Ideal Standard, Inclusive Acessórios Em Pvc, Exceto Torneira	und	1,00	R\$ 244,33	R\$ 325,57	R\$ 325,57
9.10	DER	140705	Ponto Para Esgoto Primário (Vaso Sanitário)	pt	8,00	R\$ 134,60	R\$ 179,35	R\$ 1.434,80
9.11	DER	140702	Ponto Com Registro De Pressão (Chuveiro, Caixa De Descarga, Etc...)	pt	8,00	R\$ 238,91	R\$ 318,35	R\$ 2.546,80
9.12	SINAPI	95547	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Líquido Com Reservatório 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_01/2020	un	4,00	R\$ 79,06	R\$ 105,35	R\$ 421,40
9.13	SINAPI	95544	Papeleira De Parede Em Metal Cromado Sem Tampa, Incluso Fixação. Af_01/2020	un	4,00	R\$ 38,91	R\$ 51,85	R\$ 207,40
9.14	DER	140711	Ponto Para Ralo Sifonado, Inclusive Ralo Sifonado 100 X 40 Mm C/ Grelha Em Açø Inox	und	4,00	R\$ 115,04	R\$ 153,29	R\$ 613,16
9.15	DER	170546	Tanque Em Mármore Sintético Com 2 Bojos, Inclusive Válvula E Sifão Em Pvc	und	1,00	R\$ 364,58	R\$ 485,80	R\$ 485,80
9.16	DER	170126	Bacia Sifonada De Louça Branca Sem Abertura Frontal Para Portadores De Necessidades Especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, Mod P510, Incl. Assento Poliester, Ref.Ap51,Marca De Ref. Deca Ou Equivalente, Sem Abertura Frontal	und	1,00	R\$ 3.164,71	R\$ 4.216,98	R\$ 4.216,98
9.17	SINAPI	100868	Barra De Apoio Reta, Em Aço Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	3,00	R\$ 341,57	R\$ 455,14	R\$ 1.365,42
9.18	DER	170530	Cuba Em Açø Inox Nº 02(Dim.560X340X150)Mm, Marcas De Referência Franke, Strake, Tramontina, Inclusive Válvula De Metal 31/2" E Sifão Cromado 1 X 1/2", Excl. Torneira	und	1,00	R\$ 477,90	R\$ 636,80	R\$ 636,80
9.19	DER	170114	Bacia Sifonada Infantil De Louça Branca, Marcas De Referência Deca, Celite Ou Ideal Standard, Inclusive Tampa E Acessórios	und	2,00	R\$ 1.000,88	R\$ 1.333,67	R\$ 2.667,34
9.20	DER	170107	Mictório De Louça Branca, Marcas De Referência Deca, Celite Ou Ideal Standard, Inclusive Engates Cromados	und	2,00	R\$ 628,24	R\$ 837,13	R\$ 1.674,26
9.21	DER	140714	Porta Para Válvula (Mictório) Inclusive Válvula Com Acabamento Marca De Referência Pressmatic Docol, Mod. 17015106 E Tubo De Ligação P/Mictório Antivandalismo Pressmatic Mod. 00132606 Marca De Ref. Docol Ou Equivalente	und	2,00	R\$ 1.141,88	R\$ 1.521,56	R\$ 3.043,12
10			COBERTURA		-			R\$ 190.351,09
10.1	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 Pontaletes E Caibros, Inclusive Tratamento Com Cupinicida, Exclusive Telhas	m2	527,00	R\$ 108,24	R\$ 144,23	R\$ 76.009,21
10.2	DER	90202	Cobertura Nova De Telhas Onduladas De Fibrocimento 6.0Mm, Inclusive Cumeeiras E Acessórios De Fixação	m2	527,00	R\$ 62,65	R\$ 83,48	R\$ 43.993,96
10.3	SINAPI	92569	Trama De Açø Composta Por Ripas E Caibros Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha De Encaixe De Cerâmica Ou De Concreto, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m2	84,00	R\$ 87,48	R\$ 116,57	R\$ 9.791,88
10.4	SINAPI	100434	Calha De Beiral, Semicircular De Pvc, Diâmetro 125 Mm, Incluindo Cabeceiras, Emendas, Bocais, Suportes E Vedações, Excluindo Condutores, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m	49,80	R\$ 250,96	R\$ 334,40	R\$ 16.653,12
10.5	SINAPI	94229	Calha Em Chapa De Açø Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 100 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m	30,00	R\$ 205,12	R\$ 273,32	R\$ 8.199,60
10.6	DER	141909	Tubo De Pvc Rígido Soldável Branco, Para Esgoto, Diâmetro 100Mm (4"), Inclusive Conexões	m	69,00	R\$ 84,67	R\$ 112,82	R\$ 7.784,58
10.7	SINAPI	92255	Instalação De Tesoura (Inteira Ou Meia), Em Açø, Para Vãos Maiores Ou Iguais A 3,0 M E Menores Que 6,0 M, Incluso Içamento. Af_07/2019	un	9,00	R\$ 188,46	R\$ 251,12	R\$ 2.260,08
10.8	DER	90219	Cobertura Em Telha Ondulada De Alumínio, Esp. 0.5Mm, Inclusive Acessórios De Fixação	m2	84,00	R\$ 94,83	R\$ 126,36	R\$ 10.614,24
10.9	DER	90312	Calha Em Chapa Galvanizada Com Largura De 40 Cm	m	55,40	R\$ 203,80	R\$ 271,56	R\$ 15.044,42
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-			R\$ 70.946,10
11.1	DER	200401	Limpeza Geral Da Obra (Edificação)	m2	960,00	R\$ 11,10	R\$ 14,79	R\$ 14.198,40
11.2	DER	30304	Índice De Preço Para Remoção De Entulho Decorrente Da Execução De Obras (Classe A Conama - Nbr 10.004 - Classe II-B), Incluindo Aluguel Da Caçamba, Carga, Transporte E Descarga Em Área Licenciada	m3	148,68	R\$ 73,32	R\$ 97,70	R\$ 14.526,04
11.3	DER	190109	Pintura De Letra Em Parede Dim. 20X30Cm Com Tinta Látex Acrílica, Marcas De Referência Suvnil, Coral Ou Metalatex	und	23,00	R\$ 75,32	R\$ 100,36	R\$ 2.308,28
11.4	DER	210114	Quadro Pincel Novo, Completo, De Laminado Melamínico Alta Pressão, "Lousa" Quadrulado, Cor Branco Brilhante, Linha Lousas, Padrão F608 Brancoline, Esp. 11mm, Incl. Requadro Madeira 2.5 X 5.0 Cm E Porta Pincel, Dim. 3.95 X 1.29 M	und	1,00	R\$ 4.605,67	R\$ 6.137,06	R\$ 6.137,06
11.5	COMP	3	Fornecimento, Fabricação E Instalação De Pilares Metálicos Formados Por Dois Perfis Tipo "U" Soldados Em Chapa De Açø Dobrada Com Esp = 3,04 Mm E Largura De 20 Cm, Com Abas De 5 Cm, Inclusive As Vigas Dobradas Ligadas Pelos Pilares, H= 3,20	und	6,00	R\$ 613,99	R\$ 818,14	R\$ 4.908,84



11.6	DER	200707	Trave Para Futebol De Salão De Tubo De Ferro Galvanizado 3", Com Recuo, Removível, Dimensões Oficiais 3X2M	und	2,00	R\$ 1.742,27	R\$ 2.013,54	R\$ 4.027,08
11.7	DER	200713	Rede Para Futebol De Salão	und	2,00	R\$ 170,80	R\$ 197,39	R\$ 394,78
11.8	DER	200576	Placa Para Inauguração De Obra Em Alumínio Polido E=4Mm, Dimensões 40 X 50 Cm, Gravação Em Baixo Relevo, Inclusive Pintura E Fixação	und	1,00	R\$ 803,85	R\$ 1.071,13	R\$ 1.071,13
11.9	COMP	6	Fornecimento E Instalação De Estrutura Para Caixa D'Água Em Perfis H De Aço "W" 200 X 35,9 Com Pilares E Vigas, Sendo As Vigas Em Balanço Pra Cima Da Cobertura, Inclusive Fornecimento E Instalação Da Caixa D'Água De 2000L E Suas Conexões E Ligação Até A Rede Existente De Água	und	1,00	R\$ 17.541,83	R\$ 23.374,49	R\$ 23.374,49
12			INSTALAÇÕES DE GÁS		-			R\$ 1.654,11
12.1	COMP	2	Fornecimento E Instalação De Equipamento Para A LigaçãO De Gás Da Casinha De Gás Até O Fogão, Incluso Quebra Do Piso Para Passagem Do Tubo.	und	1,00	R\$ 1.241,36	R\$ 1.654,11	R\$ 1.654,11
			O BDI ADOTADO SEGUE RESOLUÇÃO TC Nº 366, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2022.				TOTAL	R\$ 1.022.580,46